Downloaded from www.vandenborre.be

Gebruikershandleiding

S19C350NW
S22C350B
S22C350H
S23C340H
S23C350B
S23C350H
S24C340HL
S24C350BL
S24C350HL
S24C350H
S27C350H

De kleur en het uiterlijk kunnen afwijken, afhankelijk van het product. Ook kunnen de specificaties zonder voorafgaand bericht worden gewijzigd om de prestaties te verbeteren.

BN46-00312A-01

Inhoudsopgave

Downloaded from www.vandenborre.be

VOORDAT U HET PRODUCT IN GEBRUIK NEEMT

10 **Auteursrecht**
10 Gebruikte pictogrammen in deze handleiding

11 **Reiniging**
11 Reiniging
12 Installatieruimte
12 Voorzorgsmaatregelen voor bewaring

13 **Veiligheidsvoorschriften**
13 Symbolen voor veiligheidsvoorzorgen
14 Elektriciteit en veiligheid
16 Installatie
18 Bediening

22 **Correcte houding bij gebruik van product**

VOORBEREIDINGEN

23 **De inhoud controleren**
23 De verpakking verwijderen.
24 De componenten controleren

25 **Onderdelen (S19C350NW)**
25 Knoppen voorzijde
27 Directe-toetsbetekenis
28 Functietoetsbetekenis

30 **Onderdelen (S22C350B / S23C350B / S24C350BL / S22C350H / S23C340H / S23C350H / S24C340HL / S24C350H / S24C350HL / S27C350H)**
30 Knoppen voorzijde
32 Directe-toetsbetekenis
33 Functietoetsbetekenis
35 Achterkant "(S19C350NW)"
36 Achterkant "(S22C350B / S23C350B / S24C350BL)"
37 Achterkant "(S22C350H / S23C340H / S23C350H / S24C340HL / S24C350H / S24C350HL / S27C350H)"

Inhoudsopgave

Downloaded from www.vandenborre.be

38 **Installatie**
38 De standaard bevestigen
39 De voet verwijderen
40 De kanteling van het product aanpassen
41 Antidiefstalslot

EEN BRONAPPARAAT AANSLUITEN EN GEBRUIKEN

42 **Voordat u een apparaat aansluit**
42 Controlepunten voordat u een apparaat aansluit
42 **De voedingskabel aansluiten**
43 **Een pc aansluiten en gebruiken**
43 Verbinding maken via de D-SUB-kabel (analoog type)
44 Verbinding via de DVI-kabel "(S22C350B / S23C350B / S23C350BL)"
44 Een verbinding tot stand brengen met een DVI-HDMI-kabel "(S22C350B / S23C350B / S23C350BL)"
45 Aansluiten met een HDMI-kabel "(S22C350H / S23C340H / S23C350H /S24C340HL / S24C350H / S24C350HL / S27C350H)"
45 Een verbinding tot stand brengen met een HDMI-DVI-kabel "(S22C350H / S23C340H / S23C350H /S24C340HL / S24C350H / S24C350HL / S27C350H)"
46 Een hoofdtelefoon of luidsprekers aansluiten "(S22C350H / S23C340H / S23C350H / S24C340HL / S24C350H / S24C350HL / S27C350H)"
46 De aangesloten kabels netjes leiden
47 De geluidsinstellingen wijzigen in Windows
48 Het stuurprogramma installeren
49 Optimale resolutie instellen
50 De resolutie wijzigen op de computer

HET SCHERM INSTELLEN "(S19C350NW)"

54 **Brightness**
54 De optie **Brightness** configureren

Inhoudsopgave

Downloaded from www.vandenborre.be

55 Contrast
55 **Contrast** configureren

56 Sharpness
56 **Sharpness** configureren

57 SAMSUNG MAGIC Bright
57 **SAMSUNG MAGIC Bright** configureren

58 SAMSUNG MAGIC Angle
58 **SAMSUNG MAGIC Angle** configureren

60 SAMSUNG MAGIC Upscale
60 **SAMSUNG MAGIC Upscale** configureren

61 Image Size
61 De **Image Size** wijzigen

62 H-Position en V-Position
62 **H-Position** en **V-Position** configureren

63 Coarse
63 **Coarse** aanpassen

64 Fine
64 **Fine** aanpassen

HET SCHERM INSTELLEN "(S22C350B / S23C350B / S24C350BL)"

65 Brightness
65 De optie **Brightness** configureren

66 Contrast
66 **Contrast** configureren

67 Sharpness
67 **Sharpness** configureren

68 SAMSUNG MAGIC Bright
68 **SAMSUNG MAGIC Bright** configureren

69 SAMSUNG MAGIC Angle
69 **SAMSUNG MAGIC Angle** configureren

Inhoudsopgave

Downloaded from www.vandenborre.be

71 SAMSUNG MAGIC Upscale
71 **SAMSUNG MAGIC Upscale** configureren

72 Image Size
72 De **Image Size** wijzigen

74 H-Position en V-Position
74 **H-Position** en **V-Position** configureren

75 Coarse
75 **Coarse** aanpassen

76 Fine
76 **Fine** aanpassen

HET SCHERM INSTELLEN "(S22C350H / S23C340H / S23C350H / S24C340HL / S24C350H / S24C350HL / S27C350H)"

77 Brightness
77 De optie **Brightness** configureren

78 Contrast
78 **Contrast** configureren

79 Sharpness
79 **Sharpness** configureren

80 SAMSUNG MAGIC Bright
80 **SAMSUNG MAGIC Bright** configureren

82 SAMSUNG MAGIC Angle
82 **SAMSUNG MAGIC Angle** configureren

84 SAMSUNG MAGIC Upscale
84 **SAMSUNG MAGIC Upscale** configureren

85 Image Size
85 De **Image Size** wijzigen

87 HDMI Black Level
87 De instellingen voor **HDMI Black Level** configureren

88 H-Position en V-Position
88 **H-Position** en **V-Position** configureren

Inhoudsopgave

Downloaded from www.vandenborre.be

89 **Coarse**
89 **Coarse** aanpassen

90 **Fine**
90 **Fine** aanpassen

TINT CONFIGUREREN

91 **Red**
91 **Red** configureren

92 **Green**
92 **Green** configureren

93 **Blue**
93 **Blue** configureren

94 **Color Tone**
94 De instellingen voor **Color Tone** configureren

95 **Gamma**
95 **Gamma** configureren

OSD-SCHERMMENU BEHEREN

96 **Language**
96 De **Language** wijzigen

97 **Menu H-Position en Menu V-Position**
97 **Menu H-Position** en **Menu V-Position** configureren

98 **Display Time**
98 **Display Time** configureren

99 **Transparency**
99 **Transparency** wijzigen

INSTELLEN EN RESETTEN "(S19C350NW)"

100 **Reset**
100 Instellingen initialiseren (**Reset**)

101 **Eco Saving**
101 **Eco Saving** configureren

Inhoudsopgave

Downloaded from www.vandenborre.be

INSTELLEN EN RESETTEN "(S22C350B / S23C350B / S24C350BL)"

102 **Off Timer**
102 **Off Timer** configureren

103 **Turn Off After**
103 **Turn Off After** configureren

104 **Key Repeat Time**
104 **Key Repeat Time** configureren

105 **Power LED On**
105 Power LED On configureren

106 **Reset**
106 Instellingen initialiseren (**Reset**)

107 **Eco Saving**
107 **Eco Saving** configureren

108 **Off Timer**
108 **Off Timer** configureren

109 **Turn Off After**
109 **Turn Off After** configureren

110 **PC/AV Mode**
110 **PC/AV Mode** configureren

111 **Key Repeat Time**
111 **Key Repeat Time** configureren

112 **Source Detection**
112 **Source Detection** configureren

113 **Power LED On**
113 Power LED On configureren

Inhoudsopgave

Downloaded from www.vandenborre.be

INSTELLEN EN RESETTEN "(S22C350H / S23C340H / S23C350H / S24C340HL / S24C350H / S24C350HL / S27C350H)"

114 **Reset**
114 Instellingen initialiseren (**Reset**)
115 **Eco Saving**
115 **Eco Saving** configureren
116 **Off Timer**
116 **Off Timer** configureren
117 **Turn Off After**
117 **Turn Off After** configureren
118 **PC/AV Mode**
118 **PC/AV Mode** configureren
119 **Key Repeat Time**
119 **Key Repeat Time** configureren
120 **Source Detection**
120 **Source Detection** configureren
121 **Power LED On**
121 Power LED On configureren

HET MENU INFORMATION EN MEER

122 **INFORMATION**
122 **INFORMATION** weergeven
123 **Brightness en Contrast configureren in het startscherm**
124 **Volume configureren in het startscherm**

DE SOFTWARE INSTALLEREN

125 **MagicTune**
125 Wat is "MagicTune"?
125 De software installeren
126 De software verwijderen
127 **MultiScreen**
127 De software installeren
128 De software verwijderen

Inhoudsopgave

Downloaded from www.vandenborre.be

PROBLEMEN OPLOSSEN

129 **Vereisten voordat u contact opneemt met het klantenservicecentrum van Samsung**

129 Het product testen

129 De resolutie en frequentie controleren

129 Controleer het volgende.

132 **Vragen en antwoorden**

SPECIFICATIES

134 **Algemeen "(S19C350NW)"**

136 **Algemeen "(S22C350B / S23C350B / S24C350BL)"**

138 **Algemeen "(S22C350H / S23C340H)"**

140 **Algemeen "(S23C350H / S24C340HL)"**

142 **Algemeen "(S24C350HL / S24C350H / S27C350H)"**

144 **PowerSaver**

146 **Tabel Standaardsignaalmodi**

BIJLAGE

149 **Contact Samsung wereldwijd**

155 **Dienstverlening tegen betaling (door klanten)**

155 Geen productdefect

156 Productschade als gevolg van een fout van de klant

156 Overig

157 **Correcte verwijdering**

157 Correcte verwijdering van dit product (elektrische & elektronische afvalapparatuur)

158 **Terminologie**

INDEX

Downloaded from www.vandenborre.be

Auteursrecht

Wijzigingen voorbehouden.

© 2013 Samsung Electronics

Het auteursrecht op deze handleiding is eigendom van Samsung Electronics.

Gebruik of vermenigvuldiging van deze handleiding, geheel of gedeeltelijk, zonder toestemming van Samsung Electronics niet toegestaan.

Microsoft en Windows zijn wettig gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation.

VESA, DPM en DDC zijn wettig gedeponeerde handelsmerken van de Video Electronics Standards Association.

- In de volgende gevallen kunnen administratiekosten in rekening worden gebracht:
  - (a) Er wordt op uw verzoek een engineer gestuurd, maar het product is niet defect(wanneer u deze gebruikershandleiding niet hebt gelezen)
  - (b) U brengt het apparaat naar een reparatiecentrum, maar het product is niet defect(wanneer u deze gebruikershandleiding niet hebt gelezen).
- U wordt op de hoogte gesteld van deze administratiekosten voordat een dergelijke reparatie of bezoek wordt uitgevoerd.

Gebruikte pictogrammen in deze handleiding

	De volgende afbeeldingen zijn alleen bedoeld als referentie. De situatie in de praktijk kan afwijken van de afbeeldingen.

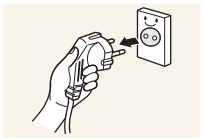
Downloaded from www.vandenborre.be

Reiniging

Reiniging

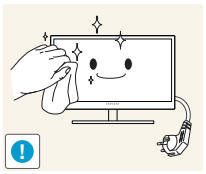
Wees voorzichtig bij het reinigen. De behuizing en het scherm van geavanceerde LCD-panelen zijn gevoelig voor krassen.

Ga bij het reinigen als volgt te werk.



1. Zet het beeldscherm en de computer uit.
2. Trek het netsnoer uit het beeldscherm.

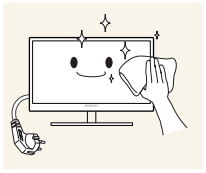
Pak het netsnoer vast aan de stekker en kom niet met natte handen aan de kabel. Anders kan een elektrische schok worden veroorzaakt.



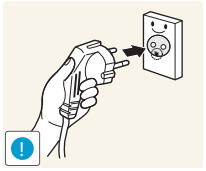
3. Veeg de monitor af met een schone, zachte, droge doek.

- Gebruik op het beeldscherm geen reinigingsmiddelen die alcohol, oplosmiddelen of middelen die de oppervlaktespanning verlagen, bevatten.

- Spuit geen water of reinigingsmiddel rechtstreeks op het product.



4. Maak een zachte doek nat met water en wring de doek goed uit, voordat u daarmee de behuizing van de monitor reinigt.



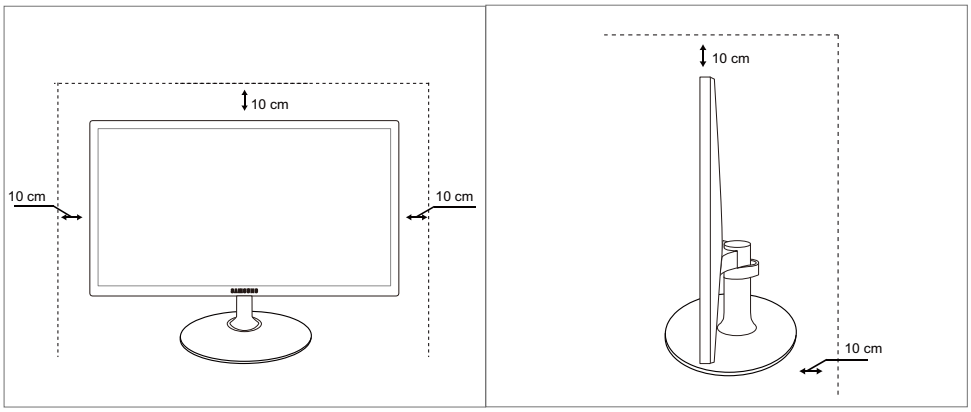
5. Sluit het netsnoer weer op het product aan nadat u het product hebt gereinigd.
6. Zet het beeldscherm en de computer aan.

Downloaded from www.vandenborre.be

Installatieruimte

- Zorg voor een beetje ruimte rond het product voor de ventilatie. Wanneer de interne temperatuur oploopt, kan er brand of schade aan het product ontstaan. Houdt bij het installeren van het product minimaal een ruimte aan zoals hieronder wordt weergegeven.

De buitenkant kan afwijken, afhankelijk van het product.



Voorzorgsmaatregelen voor bewaring

Neem contact op met een Samsung-servicecentrum (pagina 149) als de binnenkant van de monitor moet worden gereinigd. (Niet gratis.)

Downloaded from www.vandenborre.be

Veiligheidsvoorschriften

Let op
GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOK - NIET OPENEN
Let op : OM DE KANS OP EEN ELEKTRISCHE SCHOK TE VERKLEINEN MAG U HET PANEEL (OF DE ACHTERZIJDE) NIET VERWIJDEREN. BEVAT GEEN ONDERDELEN DIE U ZELF KUNT REPAREREN. LAAT REPARATIE EN ONDERHOUD OVER AAN GEKWALIFICEERD PERSONEEL.

	Dit symbool wil zeggen dat er hoogspanning aanwezig is binnenin. Het is gevaarlijk om onderdelen binnen in het product aan te raken.
	Dit symbool wil zeggen dat er belangrijke documentatie over de bediening en het onderhoud van dit product bestaat.

Symbolen voor veiligheidsvoorzorgen

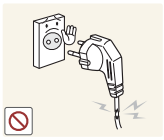
Waarschuwing	Als de aanwijzingen niet worden opgevolgd, kan dit ernstig letsel of de dood tot gevolg hebben.
Let op	Als de aanwijzingen niet worden opgevolgd, kan dit lichamelijk letsel of schade aan eigendommen tot gevolg hebben.
	Activiteiten met dit symbool erbij zijn niet toegestaan.
	Aanwijzingen met dit symbool erbij moeten worden opgevolgd.

Downloaded from www.vandenborre.be

Elektriciteit en veiligheid

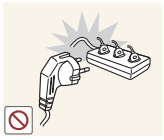
De volgende afbeeldingen zijn alleen bedoeld als referentie. De situatie in de praktijk kan afwijken van de afbeeldingen.

Waarschuwing



Gebruik geen beschadigd netsnoer of beschadigde stekker en gebruik geen loszittend stopcontact.

- Dit zou een elektrische schok of brand kunnen veroorzaken.

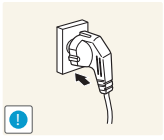


Sluit niet te veel producten tegelijk aan op hetzelfde stopcontact.

- Anders kan er door oververhitting van het stopcontact brand ontstaan.

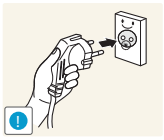
Kom niet met natte handen aan de stekker.

- Anders kan een elektrische schok worden veroorzaakt.



Steek de stekker helemaal in het stopcontact (moet goed vastzitten).

- Een losse verbinding kan brand veroorzaken.



Steek de stekker in een geaard stopcontact (alleen voor apparaten met isolatie van type 1).

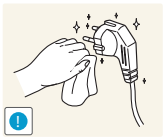
- Dit zou een elektrische schok of letsel kunnen veroorzaken.

Buig het netsnoer niet te sterk en trek nooit te hard aan het snoer. Zet geen zware voorwerpen op het netsnoer.

- Een beschadigd netsnoer kan een elektrische schok of brand veroorzaken.

Houd het netsnoer en product uit de buurt van warmtebronnen.

- Dit zou een elektrische schok of brand kunnen veroorzaken.



Als de pennen van de stekker of het stopcontact onder het stof zitten of anderszins vies zijn, maak ze dan schoon met een droge doek.

- Anders kan er brand ontstaan.

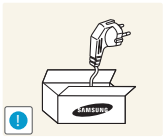
Voordat u het product in gebruik neemt

Downloaded from www.vandenborre.be

Let op

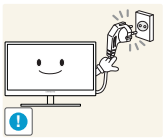
Trek de stekker niet uit het stopcontact wanneer het product in gebruik is.

- Het product kan schade oplopen door een elektrische schok.



Gebruik het netsnoer alleen voor officiële producten van Samsung.

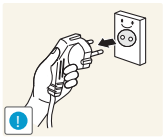
- Dit zou een elektrische schok of brand kunnen veroorzaken.



Houd voldoende ruimte vrij rond het stopcontact waarop het netsnoer is aangesloten.

- Als er een probleem is met het product, moet u de stekker uit het stopcontact trekken zodat het product geen stroom meer krijgt.

  Met de aan-uitknop wordt het product niet volledig zonder stroom gezet.



Trek het netsnoer altijd aan de stekker uit het stopcontact.

- Dit zou een elektrische schok of brand kunnen veroorzaken.

Downloaded from www.vandenborre.be

Installatie

Waarschuwing

Zet geen kaarsen, insectenwerende middelen of sigaretten boven op het product. Plaats het product niet in de buurt van een warmtebron.

- Anders kan er brand ontstaan.

Plaats het product niet in een beperkte ruimte met een slechte ventilatie, zoals in een (boeken)kast.

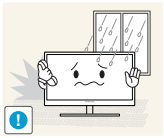
- Anders kan er brand ontstaan als gevolg van een te hoge binnentemperatuur.

Bewaar het plastic verpakkingsmateriaal van het product buiten bereik van kinderen.

- Kinderen kunnen stikken.

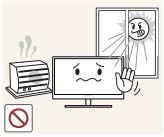
Plaats het product niet op een instabiele of trillende ondergrond (bijvoorbeeld een plank die niet goed vastzit of een tafel die niet goed recht staat).

- Het product kan vallen, schade oplopen of lichamelijk letsel veroorzaken.
- Wanneer het product wordt gebruikt in een ruimte met erg veel trillingen, kan het product schade oplopen of brand veroorzaken.



Plaats het product niet in een voertuig of op een locatie waar het blootstaat aan stof, vocht (waterdruppels bijvoorbeeld), olie of rook.

- Dit zou een elektrische schok of brand kunnen veroorzaken.



Stel het product niet bloot aan direct zonlicht, warmte of warme voorwerpen, zoals een kachel.

- Anders kan de levensduur van het product korter worden of kan er brand ontstaan.

Zorg ervoor dat jonge kinderen niet bij het product kunnen.

- Het product kan omvallen en letsel veroorzaken bij kinderen.

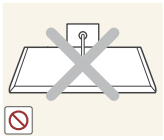
Olie die als voedingsproduct wordt gebruikt, sojaolie bijvoorbeeld, kan het product beschadigen of vervormen. Installeer het project niet in een keuken of in de buurt van een aanrecht.

Downloaded from www.vandenborre.be

Let op

Laat het product niet vallen wanneer u het verplaatst.

- Anders kan het product defect raken of kan er lichamelijk letsel ontstaan.

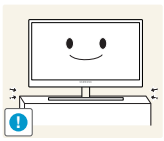


Leg het product niet op de voorkant.

- U zou het scherm kunnen beschadigen.

Zorg er bij plaatsing van het product in een kast of op een plank voor dat de onderrand van de voorkant van het product niet uitsteekt.

- Het product kan vallen, schade oplopen of lichamelijk letsel veroorzaken.
- Plaats het product alleen in een kast of op een plank van het juiste formaat.



Zet het product voorzichtig neer.

- Het product kan vallen, schade oplopen of lichamelijk letsel veroorzaken.

Als u het product op een ongebruikelijke plek plaatst (blootgesteld aan veel fijne deeltjes, chemische stoffen of extreme temperaturen) of in een vliegveld of treinstation waar het product lange tijd achter elkaar continu in gebruik is, kan dit ernstige gevolgen hebben voor de prestaties.

- Neem vóór installatie contact op met een Samsung-servicecentrum (pagina 149) als u het product op een dergelijke plek wilt plaatsen.

Downloaded from www.vandenborre.be

Bediening

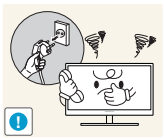
Waarschuwing

In het product is hoogspanning aanwezig. Haal het product niet uit elkaar en repareer of wijzig het product niet zelf.

- Dit zou een elektrische schok of brand kunnen veroorzaken.
- Neem voor reparatie contact op met een Samsung-servicecentrum (pagina 149).

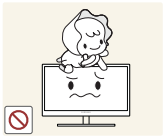
Voordat u het product verplaatst, moet u het product uitzetten met de aan-uitschakelaar en het netsnoer en alle overige aangesloten kabels losmaken.

- Anders kan het netsnoer schade oplopen met brand of een elektrische schok tot gevolg.



Als het product vreemde geluiden, een brandgeur of rook produceert, moet u onmiddellijk de stekker uit het stopcontact trekken en contact opnemen met een Samsung-servicecentrum (pagina 149).

- Dit zou een elektrische schok of brand kunnen veroorzaken.



Zorg ervoor dat kinderen het product niet als klimrek kunnen gebruiken.

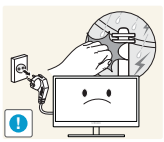
- Het product kan omvallen en uw kind kan ernstig letsel oplopen.

Als het product valt of als de behuizing schade oploopt, moet u het product uitzetten, de stekker uit het stopcontact trekken en contact opnemen met een Samsung-servicecentrum (pagina 149).

- Anders kan een elektrische schok of brand worden veroorzaakt.

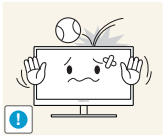
Leg geen zware voorwerpen, speelgoed of snoep boven op het product.

- Het product of de zware voorwerpen kunnen vallen wanneer kinderen dat speelgoed of snoep proberen te pakken, met mogelijk ernstig letsel tot gevolg.



Zet bij onweer het product uit en trek de stekker uit het stopcontact.

- Dit zou een elektrische schok of brand kunnen veroorzaken.



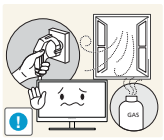
Laat geen voorwerpen op het product vallen en stoot niet tegen het product.

- Dit zou een elektrische schok of brand kunnen veroorzaken.

Downloaded from www.vandenborre.be

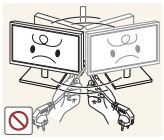
Verplaats het product niet door aan het netsnoer of ander kabels te trekken.

- Anders kan het netsnoer schade oplopen of kan het product defect raken, met een elektrische schok of brand tot gevolg.



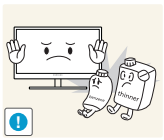
Raak het product of de stekker niet aan als er een gaslek is. Laat de ruimte onmiddellijk goed luchten.

- Vonken kunnen een explosie of brand veroorzaken.



Verplaats het product niet en til het niet op door aan het netsnoer of andere kabels te trekken.

- Anders kan het netsnoer schade oplopen of kan het product defect raken, met een elektrische schok of brand tot gevolg.



Gebruik en bewaar geen brandbare sprays of ontvlambare stoffen in de buurt van het product.

- Dit zou een explosie of brand kunnen veroorzaken.

Zorg ervoor dat de ventilatieopeningen niet worden geblokkeerd door een tafelkleed of gordijn.

- Anders kan er brand ontstaan als gevolg van een te hoge binnentemperatuur.

Steek geen metalen voorwerpen (een mes, muntstuk of haarspeld bijvoorbeeld) of ontvlambare voorwerpen (papier, lucifers en dergelijke) in de ventilatieopeningen van het product.

- Als er water of vreemde substanties in het product komen, moet u het product uitzetten, de stekker uit het stopcontact trekken en contact opnemen met een Samsung-servicecentrum (pagina 149).
- Een defect in het product, een elektrische schok of brand kan het gevolg zijn.

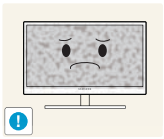
Zet geen voorwerpen met een vloeistof erin, zoals een vaas, bloempot of fles, boven op het product.

- Als er water of vreemde substanties in het product komen, moet u het product uitzetten, de stekker uit het stopcontact trekken en contact opnemen met een Samsung-servicecentrum (pagina 149).
- Een defect in het product, een elektrische schok of brand kan het gevolg zijn.

Voordat u het product in gebruik neemt

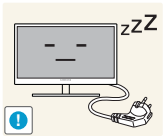
Downloaded from www.vandenborre.be

Let op



Wanneer er langere tijd een statisch beeld op het scherm wordt weergegeven, kan het beeld op het scherm inbranden of kunnen er pixels beschadigd raken.

- Als u het product langere tijd niet gaat gebruiken, schakel dan de energiebesparingsfunctie in of gebruik een schermbeveiliging met een bewegend beeld.

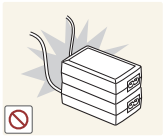


Trek de stekker uit het stopcontact als u van plan bent het product lang niet te gebruiken (tijdens een vakantie bijvoorbeeld).

- Anders kan er brand ontstaan als gevolg van een teveel aan stof, oververhitting, een elektrische schok of een stroomlek.

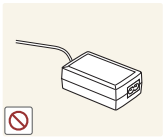
Gebruik het product op de aanbevolen resolutie en frequentie.

- Uw ogen kunnen vermoeid raken.



Plaats geen gelijkstroomadapters bij elkaar.

- Anders kan er brand ontstaan.



Verwijder de plastic verpakking van de gelijkstroomadapter voordat u de adapter in gebruik neemt.

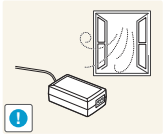
- Anders kan er brand ontstaan.

Laat geen water in of op de gelijkstroomadapter komen.

- Dit zou een elektrische schok of brand kunnen veroorzaken.
- Gebruik het product niet buitenshuis, waar het kan worden blootgesteld aan regen of sneeuw.
- Zorg er bij het dweilen van de vloer voor dat de gelijkstroomadapter niet nat wordt.

Plaats de gelijkstroomadapter niet in de buurt van de verwarming.

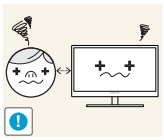
- Anders kan er brand ontstaan.



Bewaar de gelijkstroomadapter in een goed geventileerde ruimte.

Voordat u het product in gebruik neemt

Downloaded from www.vandenborre.be



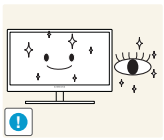
Te lang van te dichtbij naar het scherm kijken kan slecht zijn voor de ogen.

Houd het product niet op zijn kop en verplaats het product niet aan de voet alleen.

- Het product kan vallen, schade oplopen of lichamelijk letsel veroorzaken.

Gebruik geen luchtbevochtiger of waterkoker in de buurt van het product.

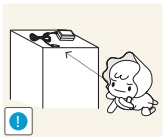
- Dit zou een elektrische schok of brand kunnen veroorzaken.



Laat uw ogen minstens vijf minuten rusten na elk uur dat u de monitor hebt gebruikt.

- Zo geeft u uw ogen rust.

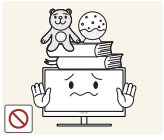
Het product wordt na verloop van tijd warm. Raak het beeldscherm niet aan wanneer het product al geruime tijd is ingeschakeld.



Houd kleine onderdelen die u voor het product gebruikt, buiten bereik van kinderen.

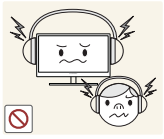
Wees voorzichtig bij het aanpassen van de hoek of hoogte van het product.

- Anders kunnen kleine vingertjes of handjes vast komen te zitten en letsel oplopen.
- Wanneer u het product te ver kantelt, kan het omvallen en lichamelijk letsel veroorzaken.



Zet geen zware voorwerpen op het product.

- Het product kan defect raken of er kan lichamelijk letsel ontstaan.



Zet bij het gebruik van een koptelefoon het volume niet te hard.

- Dit kan uw gehoor beschadigen.

Downloaded from www.vandenborre.be

Correcte houding bij gebruik van product

Gebruik het product in de juiste houding:

- Houd uw rug recht.
- Houd een afstand van 45 tot 50 cm aan tussen uw ogen en het scherm. Kijk licht omlaag naar het scherm.

  Houd uw ogen recht voor het scherm.
- Pas de hoek van het product zo aan dat er geen licht op het scherm wordt gereflecteerd.
- Houd uw onderarmen in een rechte hoek ten opzichte van uw bovenarmen en houd uw polsen recht.
- Houd uw ellebogen in een rechte hoek.
- Pas de hoogte van het product aan, zodat u uw knieën in een hoek van minstens 90 graden gebogen kunt houden, met uw hielen plat op de grond en uw armen lager dan uw hart.

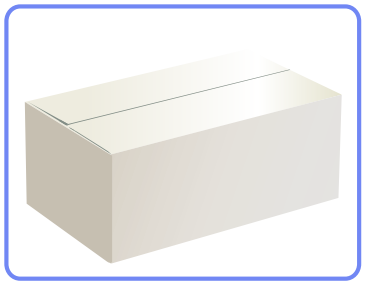
1 Voorbereidingen

Downloaded from www.vandenborre.be

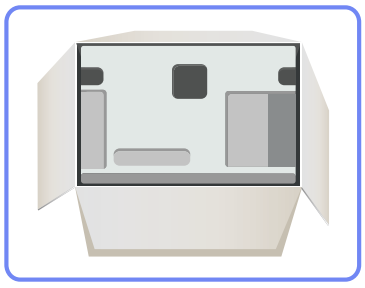
1.1 De inhoud controleren

1.1.1 De verpakking verwijderen.

1 De verpakking openen. Let erop dat u het product niet beschadigt wanneer u de verpakking opent met een scherp voorwerp.

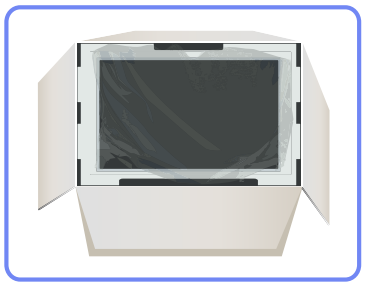


2 Verwijder het piepschuim van het product.



3 Controleer de componenten en verwijder het piepschuim en het plastic.

De afbeelding is alleen bedoeld ter referentie.



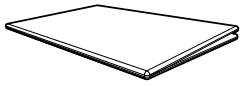
4 Bewaar de doos i een droge omgeving, zodat deze opnieuw kan worden gebruikt wanneer u het product in de toekomst moet verplaatsen.

Downloaded from www.vandenborre.be

1.1.2 De componenten controleren

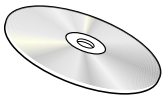
- Indien er onderdelen ontbreken, neemt u contact op met de leverancier waar u het product hebt gekocht.
- Het uiterlijk van de componenten kan enigszins afwijken van de getoonde afbeelding.

Componenten

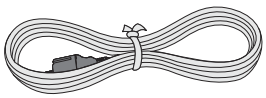


Beknopte installatiehandleiding

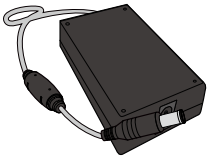
Garantiekaart
(Niet overal beschikbaar)



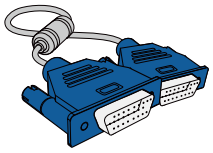
Gebruikershandleiding



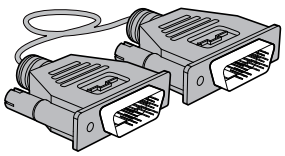
Voedingskabel



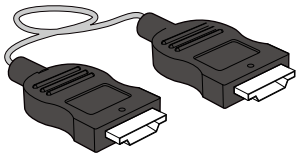
DC-voedingsadapter



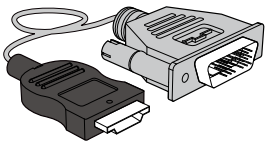
D-SUB-kabel (optioneel)



DVI-kabel (optioneel)

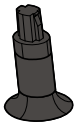


HDMI-kabel (optioneel)



HDMI-DVI-kabel (optioneel)

Voet van standaard



Standaardconnector

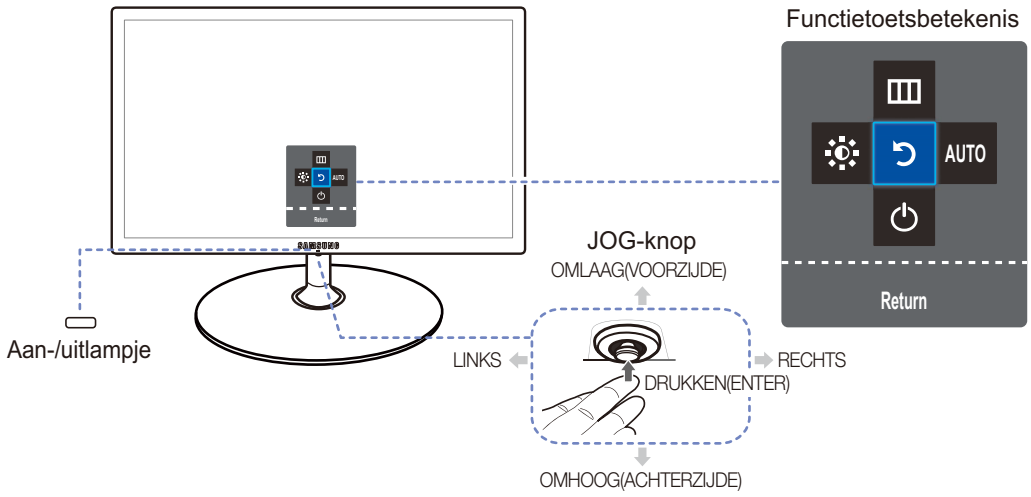
De componenten kunnen verschillen, afhankelijk van de locatie.

Downloaded from www.vandenborre.be

1.2 Onderdelen (S19C350NW)

1.2.1 Knoppen voorzijde

De kleur en vorm van de onderdelen kan afwijken van de afbeelding. De specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd ter verbetering van de kwaliteit.



Pictogrammen	Omschrijving
JOG-knop	Draaibare knop waarmee u kunt navigeren. De JOG-knop bevindt zich middenonder in het scherm en kan in 5 richtingen worden bewogen: OMHOOG/OMLAAG/LINKS/RECHTS/ DRUKKEN(ENTER).

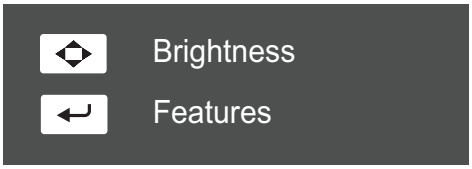
Downloaded from www.vandenborre.be

Pictogrammen	Omschrijving
(Aan-/uitlampje)	Dit LED-lampje geeft een indicatie van de vermogenstatus en werkt als • Ingeschakeld (Aan/uit-knop): Uit • Energiebesparingsmodus: Knipperend • Uitgeschakeld (Aan/uit-knop): Aan Het gebruik van het aan/uit-lampje kan worden gewisseld door een wijziging door te voeren in het menu. (**SETUP&RESET** → **Power LED On**) Echte modellen hebben mogelijk deze functie niet vanwege verschillen in functionaliteit.
Functietoetsbetekenis	Druk op de JOG-knop wanneer het scherm is ingeschakeld. De functietoetsbetekenis wordt weergegeven. Druk opnieuw op de desbetreffende richtingsknop als u het schermmenu wilt openen wanneer de gids wordt weergegeven. De functietoetsbetekenis kan per functie of productmodel verschillen. Kijk op het product zelf.

Downloaded from www.vandenborre.be

1.2.2 Directe-toetsbetekenis

De onderstaande uitleg van sneltoetsen wordt weergegeven wanneer u de JOG-knop naar een willekeurige richting beweegt.

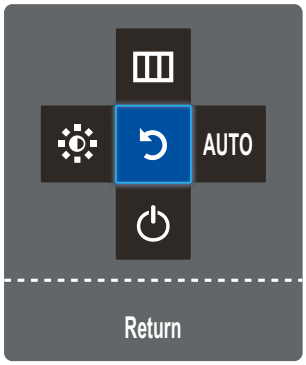


- OMHOOG/OMLAAG/LINKS/RECHTS: **Brightness** aanpassen.
- DRUKKEN(ENTER): functietoetsbetekenis weergeven.

Downloaded from www.vandenborre.be

1.2.3 Functietoetsbetekenis

Druk op de JOG-knop om de betekenis van de functietoetsen weer te geven en naar het hoofdmenu te gaan of andere functies te gebruiken. U kunt dit verlaten door opnieuw op de JOG-knop te drukken.



- OMHOOG/OMLAAG/LINKS/RECHTS: hiermee gaat u naar het gewenste item. Wanneer de focus wordt verplaatst, wordt een beschrijving van het item weergegeven.
- DRUKKEN(ENTER): het geselecteerde item wordt toegepast.

Pictogrammen	Omschrijving
	Selecteer [ ] om het ingangssignaal te wijzigen door de JOG-knop te bewegen in het scherm Functietoetsbetekenis. Als het ingangssignaal is gewijzigd, wordt linksboven in het scherm een bericht weergegeven.
	• Hiermee wordt [ ] geselecteerd door de JOG-knop te bewegen in het scherm Functietoetsbetekenis. Het OSD-schermmenu van de beeldschermfunctie wordt weergegeven. • OSD-vergrendeling: behoud van de huidige instellingen of blokkering van het OSD-menu om onbedoelde aanpassing van instellingen te voorkomen. In-/uitschakelen: als u de OSD-weergave wilt vergrendelen/ontgrendelen, drukt u 10 seconden op de knop LINKS wanneer het hoofdmenu wordt weergegeven. Als de OSD-bediening is vergrendeld, De opties **Brightness**/**Contrast** en SAMSUNG MAGIC **Bright** kunnen worden aangepast en **INFORMATION** kan worden weergegeven.
	Selecteer [ ] om **Brightness** of **Contrast** aan te passen. Deze instelling kan worden gewijzigd met de JOG-knop in het scherm met de functietoetsbetekenis. Beweeg de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG om te wisselen tussen de instellingen voor **Brightness** en **Contrast**.

Downloaded from www.vandenborre.be

Pictogrammen	Omschrijving
AUTO	• Hiermee wordt [AUTO] geselecteerd om de scherminstellingen automatisch aan te passen door de JOG-knop te bewegen in het scherm Functietoetsbetekenis. • Als de resolutie wordt gewijzigd in Eigenschappen voor beeldscherm, wordt de functie **Auto Adjustment** ingeschakeld. • Deze functie is alleen beschikbaar in de modus **Analog**.
⏻	Hiermee wordt [⏻] geselecteerd om het beeldscherm uit te schakelen door de JOG-knop te bewegen in het scherm Functietoetsbetekenis.

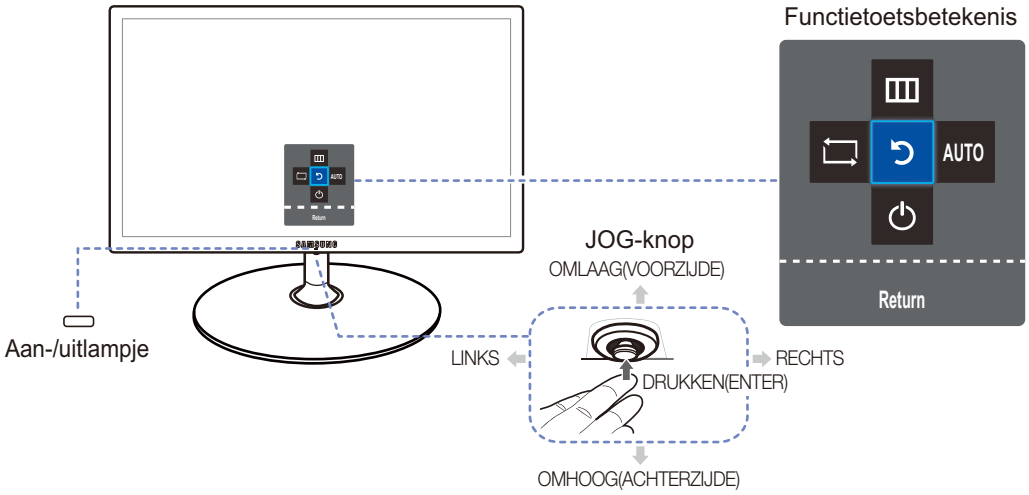
Op echte modellen kunnen de opties van de functietoetsbetekenis afwijken vanwege verschillen in functionaliteit. Voer de gewenste functie uit op basis van het werkelijke pictogram en bijbehorende beschrijving.

Downloaded from www.vandenborre.be

1.3 Onderdelen (S22C350B / S23C350B / S24C350BL / S22C350H / S23C340H / S23C350H / S24C340HL / S24C350H / S24C350HL / S27C350H)

1.3.1 Knoppen voorzijde

De kleur en vorm van de onderdelen kan afwijken van de afbeelding. De specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd ter verbetering van de kwaliteit.



Pictogrammen	Omschrijving
JOG-knop	Draaibare knop waarmee u kunt navigeren. De JOG-knop bevindt zich middenonder in het scherm en kan in 5 richtingen worden bewogen: OMHOOG/OMLAAG/LINKS/RECHTS/ DRUKKEN(ENTER).

Downloaded from www.vandenborre.be

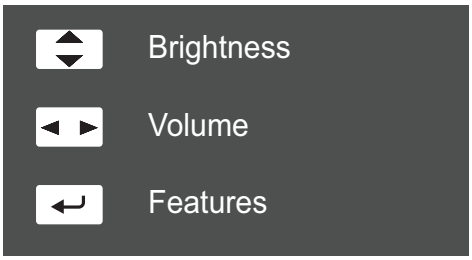
Pictogrammen	Omschrijving
(Aan-/uitlampje)	Dit LED-lampje geeft een indicatie van de vermogenstatus en werkt als • Ingeschakeld (Aan/uit-knop): Uit • Energiebesparingsmodus: Knipperend • Uitgeschakeld (Aan/uit-knop): Aan Het gebruik van het aan/uit-lampje kan worden gewisseld door een wijziging door te voeren in het menu. (**SETUP&RESET** → **Power LED On**) Echte modellen hebben mogelijk deze functie niet vanwege verschillen in functionaliteit.
Functietoetsbetekenis	Druk op de JOG-knop wanneer het scherm is ingeschakeld. De functietoetsbetekenis wordt weergegeven. Druk opnieuw op de desbetreffende richtingsknop als u het schermmenu wilt openen wanneer de gids wordt weergegeven. De functietoetsbetekenis kan per functie of productmodel verschillen. Kijk op het product zelf.

Downloaded from www.vandenborre.be

1.3.2 Directe-toetsbetekenis

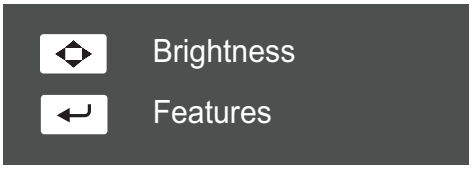
De onderstaande uitleg van sneltoetsen wordt weergegeven wanneer u de JOG-knop naar een willekeurige richting beweegt.

Modellen met geluidsoptie



- OMHOOG/OMLAAG: **Brightness** aanpassen.
- LINKS/RECHTS: **Volume** aanpassen.
- DRUKKEN(ENTER): functietoetsbetekenis weergeven.

Modellen zonder geluidsoptie

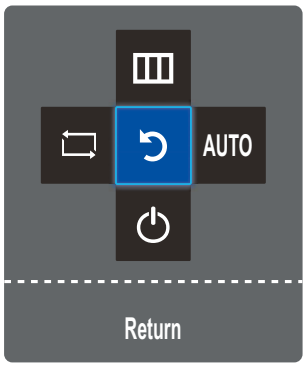


- OMHOOG/OMLAAG/LINKS/RECHTS: **Brightness** aanpassen.
- DRUKKEN(ENTER): functietoetsbetekenis weergeven.

Downloaded from www.vandenborre.be

1.3.3 Functietoetsbetekenis

Druk op de JOG-knop om de betekenis van de functietoetsen weer te geven en naar het hoofdmenu te gaan of andere functies te gebruiken. U kunt dit verlaten door opnieuw op de JOG-knop te drukken.



- OMHOOG/OMLAAG/LINKS/RECHTS: hiermee gaat u naar het gewenste item. Wanneer de focus wordt verplaatst, wordt een beschrijving van het item weergegeven.
- DRUKKEN(ENTER): het geselecteerde item wordt toegepast.

Pictogrammen	Omschrijving
	Selecteer [ ] om het ingangssignaal te wijzigen door de JOG-knop te bewegen in het scherm Functietoetsbetekenis. Als het ingangssignaal is gewijzigd, wordt linksboven in het scherm een bericht weergegeven.
	• Hiermee wordt [ ] geselecteerd door de JOG-knop te bewegen in het scherm Functietoetsbetekenis. Het OSD-schermmenu van de beeldschermfunctie wordt weergegeven. • OSD-vergrendeling: behoud van de huidige instellingen of blokkering van het OSD-menu om onbedoelde aanpassing van instellingen te voorkomen. In-/uitschakelen: als u de OSD-weergave wilt vergrendelen/ontgrendelen, drukt u 10 seconden op de knop LINKS wanneer het hoofdmenu wordt weergegeven. Als de OSD-bediening is vergrendeld, De opties **Brightness**/**Contrast** en SAMSUNG MAGIC **Bright** kunnen worden aangepast en **INFORMATION** kan worden weergegeven.

Downloaded from www.vandenborre.be

Pictogrammen	Omschrijving
AUTO	• Hiermee wordt [AUTO] geselecteerd om de scherminstellingen automatisch aan te passen door de JOG-knop te bewegen in het scherm Functietoetsbetekenis. • Als de resolutie wordt gewijzigd in Eigenschappen voor beeldscherm, wordt de functie **Auto Adjustment** ingeschakeld. • Deze functie is alleen beschikbaar in de modus **Analog**.
⏻	Hiermee wordt [⏻] geselecteerd om het beeldscherm uit te schakelen door de JOG-knop te bewegen in het scherm Functietoetsbetekenis.

Op echte modellen kunnen de opties van de functietoetsbetekenis afwijken vanwege verschillen in functionaliteit. Voer de gewenste functie uit op basis van het werkelijke pictogram en bijbehorende beschrijving.

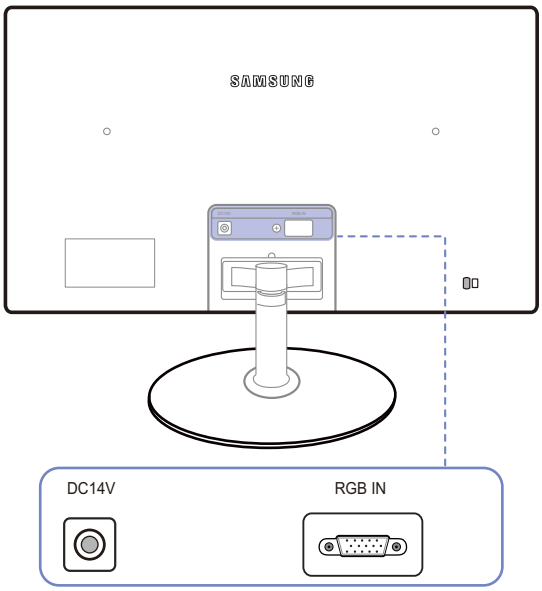
Wanneer niets op het beeldscherm wordt weergegeven (bijvoorbeeld in de energiebesparende modus of niet-signaalmodus), kunnen 2 directe toetsen voor bron- en vermogenbeheer worden gebruikt, zoals hieronder wordt aangegeven.

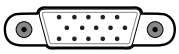
JOG-knop	Energiebesparende modus of niet-signaalmodus
OMHOOG	Bronwijziging
omlaag	
Druk gedurende 2 seconden op Enter	Stroom wordt uitgeschakeld

Downloaded from www.vandenborre.be

1.3.4 Achterkant "(S19C350NW)"

- De kleur en vorm van de onderdelen kan afwijken van de afbeelding. De specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd ter verbetering van de kwaliteit.
- De aanwezige poorten kunnen afwijken, afhankelijk van het product.

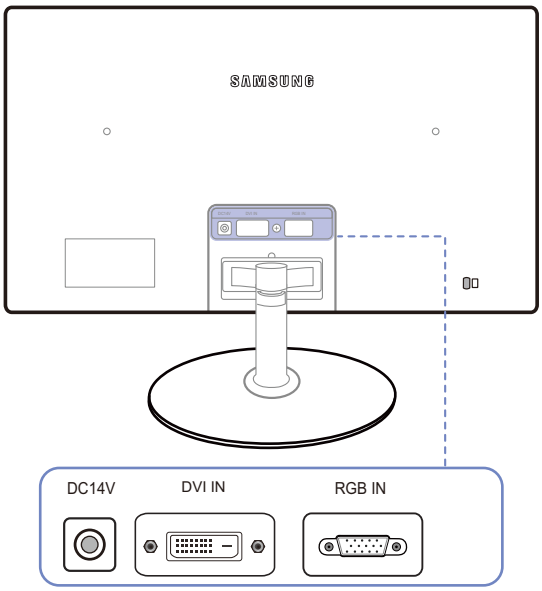


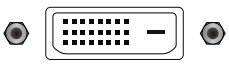
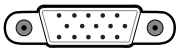
Poort	Omschrijving
DC14V	Hierop sluit u de gelijkstroomadapter aan.
RGB IN 	Hierop sluit u de D-SUB-kabel aan voor de verbinding met een computer.

Downloaded from www.vandenborre.be

1.3.5 Achterkant "(S22C350B / S23C350B / S24C350BL)"

- De kleur en vorm van de onderdelen kan afwijken van de afbeelding. De specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd ter verbetering van de kwaliteit.
- De aanwezige poorten kunnen afwijken, afhankelijk van het product.

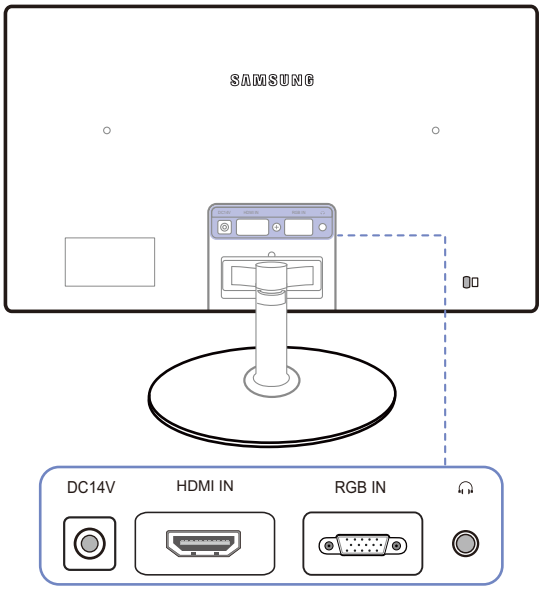


Poort	Omschrijving
DC14V	Hierop sluit u de gelijkstroomadapter aan.
DVI IN 	Aansluiting voor de verbinding met een bronapparaat via een DVI-kabel.
RGB IN 	Hierop sluit u de D-SUB-kabel aan voor de verbinding met een computer.

Downloaded from www.vandenborre.be

1.3.6 Achterkant "(S22C350H / S23C340H / S23C350H / S24C340HL / S24C350H / S24C350HL / S27C350H)"

- De kleur en vorm van de onderdelen kan afwijken van de afbeelding. De specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd ter verbetering van de kwaliteit.
- De aanwezige poorten kunnen afwijken, afhankelijk van het product.



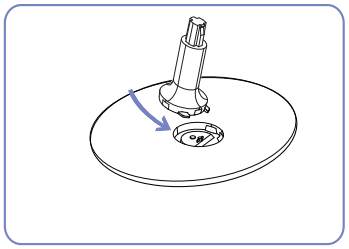
Poort	Omschrijving
DC14V	Hierop sluit u de gelijkstroomadapter aan.
HDMI IN	Hierop sluit u bronapparatuur aan die werkt met een HDMI-kabel. De [HDMI IN]-terminal wordt alleen geleverd bij HDMI-modellen.
RGB IN	Hierop sluit u de D-SUB-kabel aan voor de verbinding met een computer.
	Hierop sluit u een apparaat aan dat geluid kan weergeven, zoals een hoofdtelefoon. Deze functie is alleen beschikbaar in de modus **HDMI**.

Downloaded from www.vandenborre.be

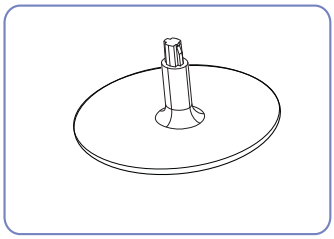
1.4 Installatie

1.4.1 De standaard bevestigen

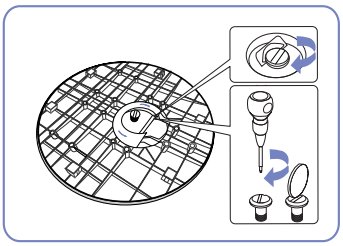
Voordat u het product gaat monteren, plaatst u het product op een plat en stabiel oppervlak met het scherm naar beneden.



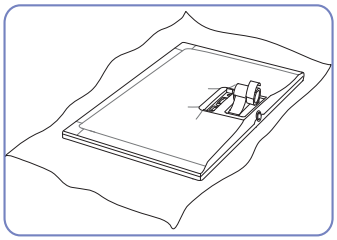
Steek de voetverbinding in de voet in de richting aangegeven in de afbeelding.



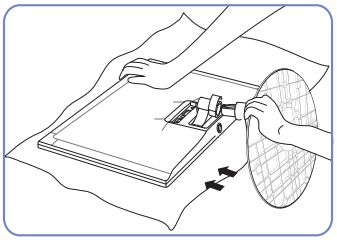
Controleer of de voetverbinding goed vast zit.



Draai de verbindingsschroef onder in de voet helemaal zodat hij volledig vast zit.

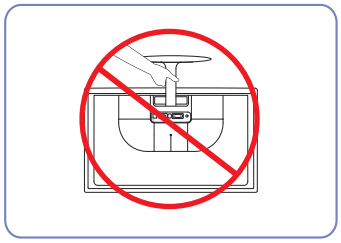


Plaats een zachte doek over de tafel om het product te beschermen en plaats het product op de doek met de voorkant van het product naar beneden.



Houd de behuizing van het product vast met uw handen zoals weergegeven in de afbeelding.

Duw de gemonteerde voet in de behuizing in de richting van de pijl, zoals weergegeven in de afbeelding.

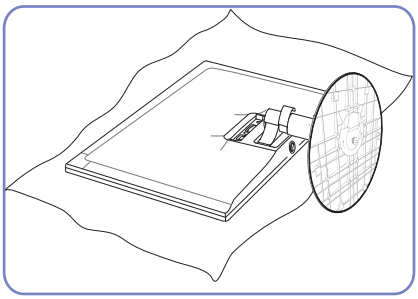


- Let op

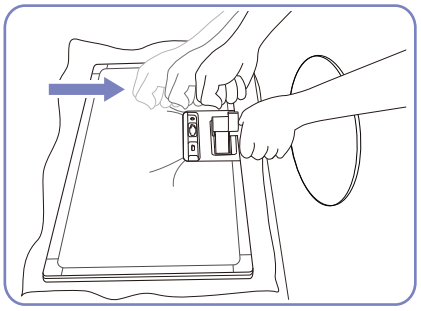
Houd het product niet ondersteboven aan alleen de standaard.

Downloaded from www.vandenborre.be

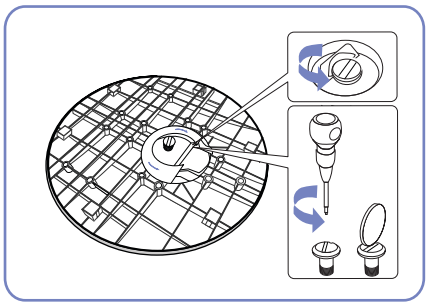
1.4.2 De voet verwijderen



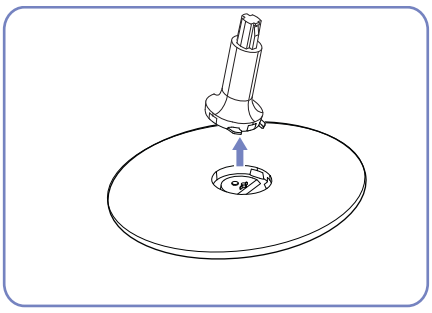
Plaats een zachte doek over de tafel om het product te beschermen en plaats het product op de doek met de voorkant van het product naar beneden.



Houd de hals van de standaard met één hand vast en sla met de vuist van uw andere hand op de bovenzijde van de voet van de standaard in de richting van de pijl om de voet van de standaard te verwijderen.



Draai de verbindingsschroef onder in de voet om hem los te maken.

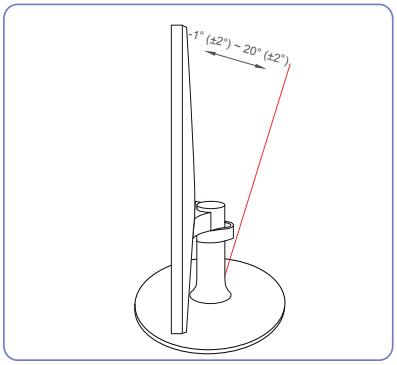


Neem de voetverbinding uit de voet door te trekken in de richting aangegeven in de afbeelding.

Downloaded from www.vandenborre.be

1.4.3 De kanteling van het product aanpassen

De kleur en vorm van de onderdelen kan afwijken van de afbeelding. De specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd ter verbetering van de kwaliteit.

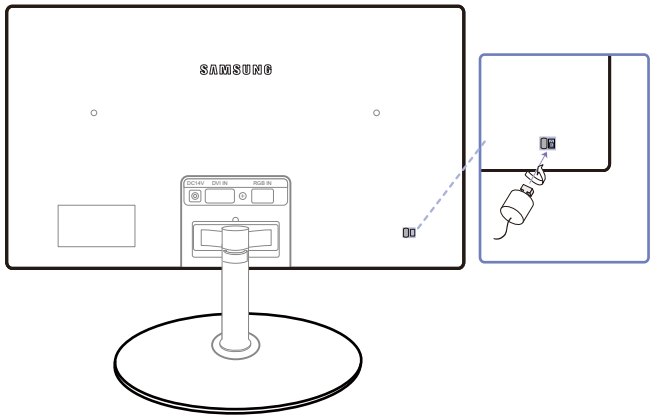


- U kunt het beeldscherm kantelen.
- Houd het product vast aan de onderkant en pas de kantelhoek voorzichtig aan.

Downloaded from www.vandenborre.be

1.4.4 Antidiefstalslot

Dankzij het antidiefstalslot kunt u het product veilig gebruiken, zelfs in openbare ruimten. De vorm van het slot en de vergendelingsmethode zijn afhankelijk van de fabrikant. Raadpleeg de gebruikershandleiding bij het antidiefstalslot voor meer informatie. Het vergrendelingsapparaat wordt apart verkocht.



De kleur en vorm van de onderdelen kan afwijken van de afbeelding. De specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd ter verbetering van de kwaliteit.

Een antidiefstalapparaat vergrendelen:

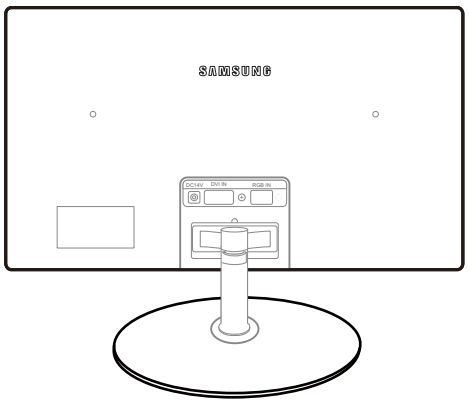
1. Bevestig de kabel van uw antidiefstalslot aan een zwaar object, bijvoorbeeld een bureau.
2. Steek een uiteinde van de kabel door de lus aan het andere eind.
3. Steek het Kensington-slot in de beveiligingssleuf aan de achterkant van het beeldscherm.
4. Sluit het slot.

- Een antidiefstalslot kan afzonderlijk worden aangeschaft.
- Raadpleeg de gebruikershandleiding bij het antidiefstalslot voor meer informatie.
- Antidiefstalsloten zijn verkrijgbaar bij elektronicazaken of online.

2 Een bronapparaat aansluiten en gebruiken

Downloaded from www.vandenborre.be

2.1 Voordat u een apparaat aansluit

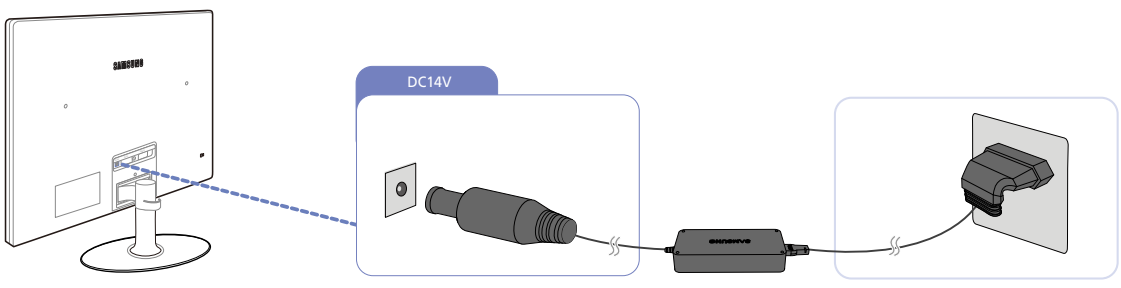


2.1.1 Controlepunten voordat u een apparaat aansluit

- Lees de gebruikershandleiding die bij het bronapparaat is geleverd voordat u het apparaat aansluit.
  Het aantal poorten en de locatie van de poorten kan op bronapparaten kan per apparaat verschillen.
- Sluit het netsnoer niet aan totdat alle aansluitingen zijn voltooid.
  Wanneer u het netsnoer aansluit tijden het aansluiten, kan het product beschadigd raken.
- Controleer het type poorten aan de achterzijde van het product dat u wilt aansluiten.
- De aanwezige poorten kunnen afwijken, afhankelijk van het product.

2.2 De voedingskabel aansluiten

- Sluit de voedingsadapter aan op de aansluiting [DC14V] aan de achterzijde van het product. Sluit de voedingskabel aan op de gelijkstroomadapter.
  Sluit vervolgens de DC-stroomadapter aan op het product. Sluit de voedingskabel aan op het stopcontact.



De invoerspanning wordt automatisch omgeschakeld.

Downloaded from www.vandenborre.be

2.3 Een pc aansluiten en gebruiken

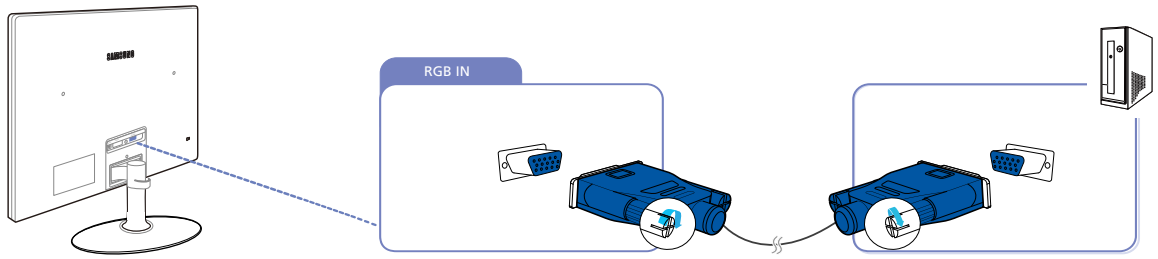
Selecteer een verbindingsmethode die geschikt is voor uw computer.

De aansluitingen kunnen per product verschillen.

2.3.1 Verbinding maken via de D-SUB-kabel (analoog type)

Sluit de voedingskabel pas aan wanneer alle andere kabels zijn aangesloten.

Sluit eerst een bronapparaat aan voordat u de voedingskabel aansluit.



1. Sluit de D-SUB-kabel aan op de [RGB IN]-poort aan de achterkant van het product en de RGB-poort op de pc.
2. Sluit de gelijkstroomadapter aan op het product en een stopcontact.

   Schakel vervolgens de aan/uit-schakelaar op de pc in.
3. Wijzig de invoerbron in **Analog** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen, wanneer de invoerbron niet is ingesteld.

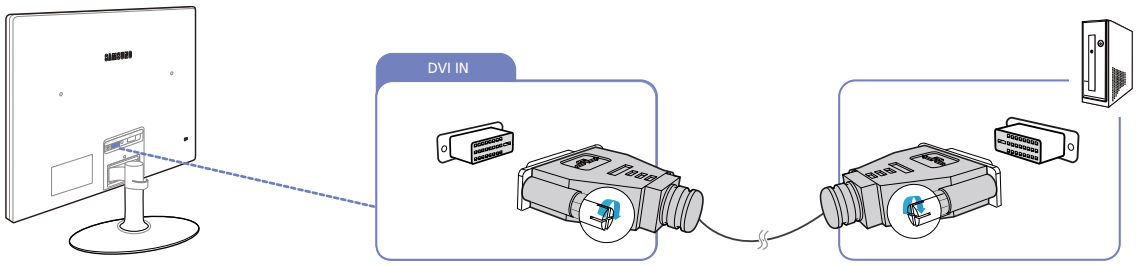
   De aanwezige poorten kunnen afwijken, afhankelijk van het product.

Downloaded from www.vandenborre.be

2.3.2 Verbinding via de DVI-kabel "(S22C350B / S23C350B / S23C350BL)"

Sluit de voedingskabel pas aan wanneer alle andere kabels zijn aangesloten.

Sluit eerst een bronapparaat aan voordat u de voedingskabel aansluit.



1 Sluit de DVI-kabel aan op de [DVI IN]-poort aan de achterkant van het product en de DVI-poort op de pc.

2 Sluit de gelijkstroomadapter aan op het product en een stopcontact. Schakel vervolgens de aan/uit-schakelaar op de pc in.

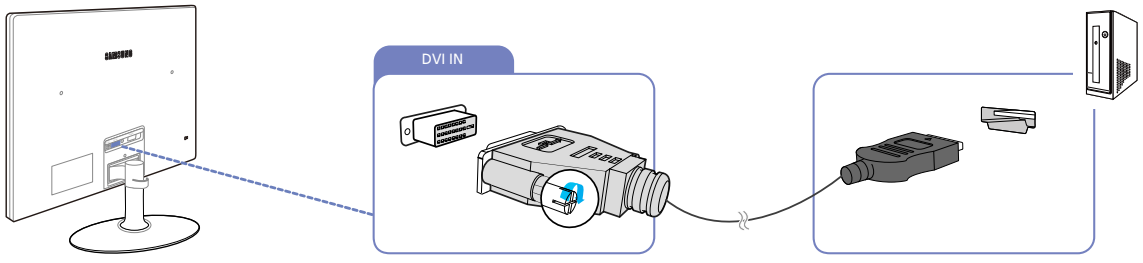
3 Wijzig de invoerbron in **DVI** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen, wanneer de invoerbron niet is ingesteld.

De aanwezige poorten kunnen afwijken, afhankelijk van het product.

2.3.3 Een verbinding tot stand brengen met een DVI-HDMI-kabel "(S22C350B / S23C350B / S23C350BL)"

Sluit de voedingskabel pas aan wanneer alle andere kabels zijn aangesloten.

Sluit eerst een bronapparaat aan voordat u de voedingskabel aansluit.



1 Sluit de DVI-HDMI-kabel aan op de [DVI IN]-poort aan de achterzijde van het product en de HDMI-poort op de computer.

2 Sluit de gelijkstroomadapter aan op het product en een stopcontact. Schakel vervolgens de aan/uit-schakelaar op de pc in.

3 Wijzig de invoerbron in **DVI** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen, wanneer de invoerbron niet is ingesteld.

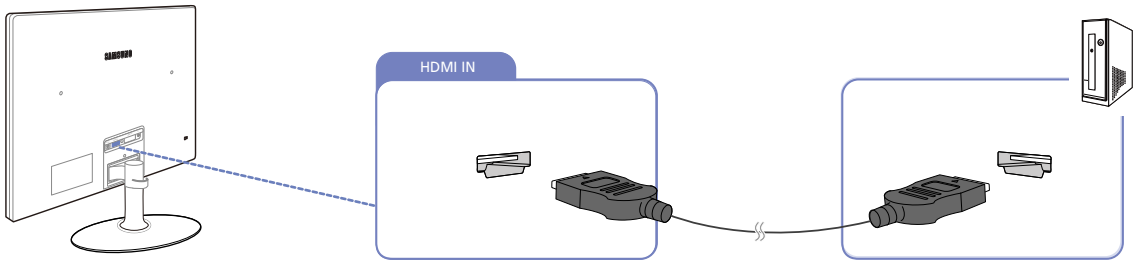
De aanwezige poorten kunnen afwijken, afhankelijk van het product.

Downloaded from www.vandenborre.be

2.3.4 Aansluiten met een HDMI-kabel "(S22C350H / S23C340H / S23C350H / S24C340HL / S24C350H / S24C350HL / S27C350H)"

Sluit de voedingskabel pas aan wanneer alle andere kabels zijn aangesloten.

Sluit eerst een bronapparaat aan voordat u de voedingskabel aansluit.



1 Sluit de HDMI-kabel aan op de [HDMI IN]-poort aan de achterzijde van het product en de HDMI-poort op de computer.

2 Sluit de gelijkstroomadapter aan op het product en een stopcontact. Schakel vervolgens de aan/uit-schakelaar op de pc in.

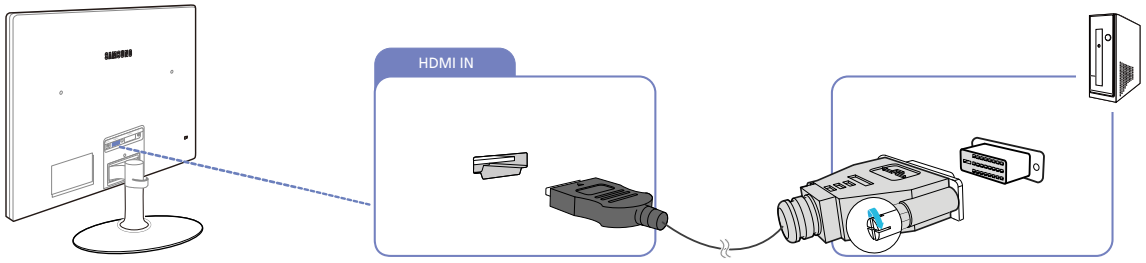
3 Wijzig de invoerbron in **HDMI** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen, wanneer de invoerbron niet is ingesteld.

De aanwezige poorten kunnen afwijken, afhankelijk van het product.

2.3.5 Een verbinding tot stand brengen met een HDMI-DVI-kabel "(S22C350H / S23C340H / S23C350H /S24C340HL / S24C350H / S24C350HL / S27C350H)"

Sluit de voedingskabel pas aan wanneer alle andere kabels zijn aangesloten.

Sluit eerst een bronapparaat aan voordat u de voedingskabel aansluit.



1 Sluit de HDMI-DVI-kabel aan op de [HDMI IN]-poort aan de achterzijde van het product en de DVI-poort op de computer.

2 Sluit de gelijkstroomadapter aan op het product en een stopcontact. Schakel vervolgens de aan/uit-schakelaar op de pc in.

3 Wijzig de invoerbron in **HDMI** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen, wanneer de invoerbron niet is ingesteld.s

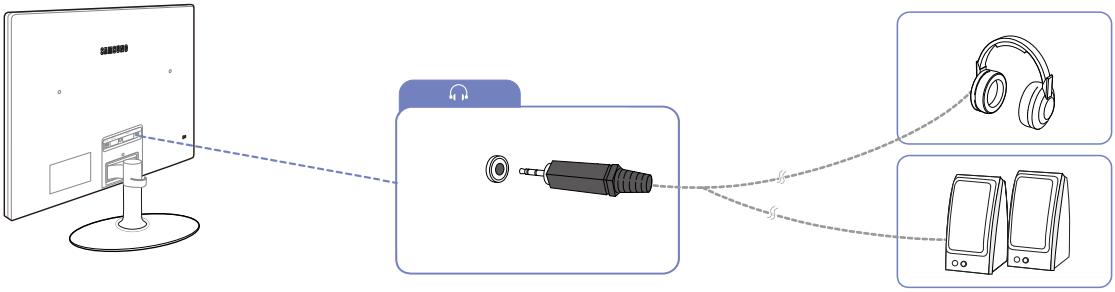
De aanwezige poorten kunnen afwijken, afhankelijk van het product.

Downloaded from www.vandenborre.be

2.3.6 Een hoofdtelefoon of luidsprekers aansluiten "(S22C350H / S23C340HL / S23C350H /S24C340HL / S24C350H / S24C350HL / S27C350H)"

Sluit de voedingskabel pas aan wanneer alle andere kabels zijn aangesloten.

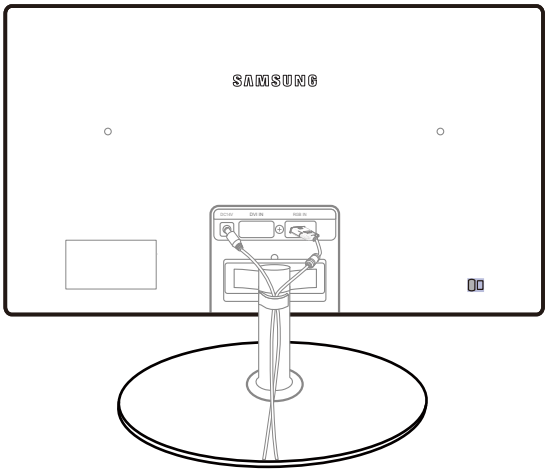
Sluit eerst een bronapparaat aan voordat u de voedingskabel aansluit.



1 Sluit een apparaat dat geluid kan weergeven, zoals een hoofdtelefoon of luidsprekers, aan op de [🎧]-poort op het product.

- Deze functie is alleen beschikbaar in de modus **HDMI**.
- Het geluid is alleen te horen bij gebruik van de HDMI-naar-HDMI-kabel.
- De aanwezige poorten kunnen afwijken, afhankelijk van het product.

2.3.7 De aangesloten kabels netjes leiden

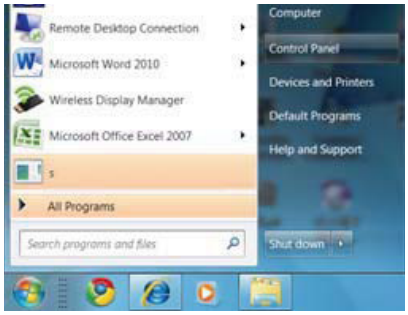


Downloaded from www.vandenborre.be

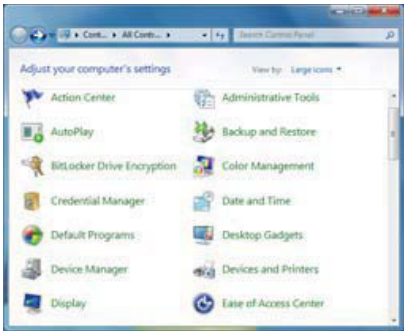
2.3.8 De geluidsinstellingen wijzigen in Windows

Configuratiescherm → Geluid → Luidsprekers → Luidsprekerinstellingen

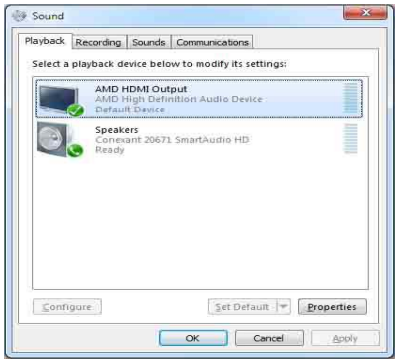
1



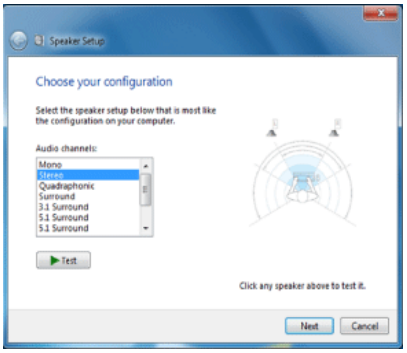
2



3



4

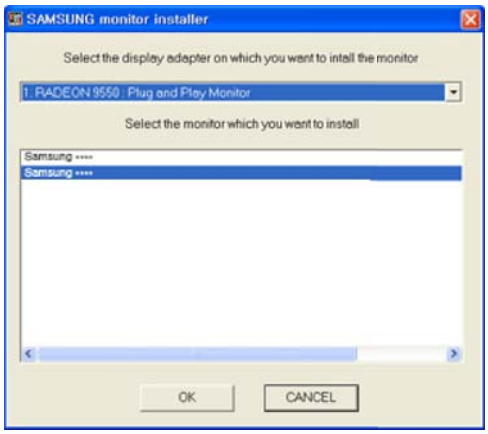


Downloaded from www.vandenborre.be

2.3.9 Het stuurprogramma installeren

- U kunt de optimale resolutie en frequentie voor dit product instellen door de bijbehorende stuurprogramma's voor dit product te installeren.
- Het installatiestuurprogramma staat op de cd die bij het product is geleverd.
- Als het bestand niet werkt, kijk dan op de website van Samsung (http://www.samsung.com) en download daar het bestand.

1. Plaats de cd met de gebruikershandleiding die bij het product is geleverd in het cd-romstation.
2. Klik op "Windows Driver".
3. Volg de instructies op het scherm om de installatie uit te voeren.
4. Selecteer uw productmodel in de lijst met modellen.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

5. Ga naar Eigenschappen beeldscherm en controleer of de resolutie en vernieuwingsfrequentie correct zijn.

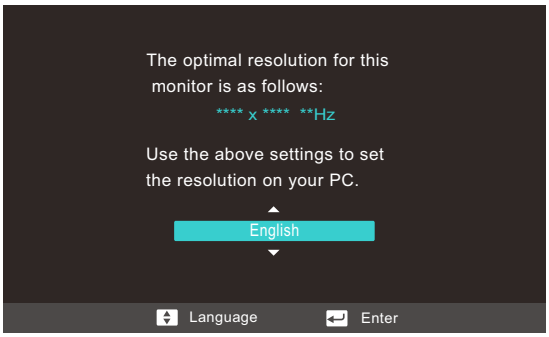
   Raadpleeg de handleiding van het Windows-besturingssysteem voor meer informatie.

Downloaded from www.vandenborre.be

2.3.10 Optimale resolutie instellen

Als u het product voor de eerste keer na aanschaf aanzet, wordt een bericht over het instellen van de optimale resolutie weergegeven.

Selecteer een taal en stel de resolutie in op de optimale waarde.


The optimal resolution for this monitor is as follows:
**** x **** **Hz
Use the above settings to set the resolution on your PC.
English
Language
Enter

1. Selecteer een taal door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen. Druk vervolgens op de JOG-knop.
2. Druk op de JOG-knop om het bericht te verbergen.

- Als u niet de optimale resolutie selecteert, wordt het bericht gedurende een bepaalde tijd maximaal driemaal weergegeven, ook als u het product uit- en weer aanzet.
- De optimale resolutie kan ook worden geselecteerd in het **Configuratiescherm** op uw computer.

Downloaded from www.vandenborre.be

2.3.11 De resolutie wijzigen op de computer

- Wijzig de resolutie en vernieuwingsfrequent in het Configuratiescherm op uw computer voor een optimale beeldkwaliteit.
- De beeldkwaliteit van TFT-LCD's is mogelijk niet optimaal als u niet de optimale resolutie selecteert.

De resolutie wijzigen in Windows XP

Ga naar **Configuratiescherm** → **Beeldscherm** → **Instellingen** en wijzig de resolutie.

1

2

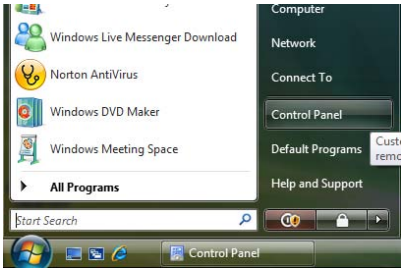
3

Downloaded from www.vandenborre.be

De resolutie wijzigen in Windows Vista

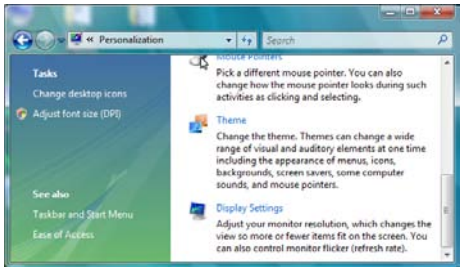
Ga naar **Configuratiescherm** → **Persoonlijke instellingen** → **Beeldscherminstellingen** en wijzig de resolutie.

1



2

3


Personalization
Search
Tasks
Change desktop icons
Adjust font size (DPI)
See also
Taskbar and Start Menu
Ease of Access
Pick a different mouse pointer. You can also change how the mouse pointer looks during such activities as clicking and selecting.
Theme
Change the theme. Themes can change a wide range of visual and auditory elements at one time including the appearance of menus, icons, backgrounds, screen savers, some computer sounds, and mouse pointers.
Display Settings
Adjust your monitor resolution, which changes the view so more or fewer items fit on the screen. You can also control monitor flicker (refresh rate).

4

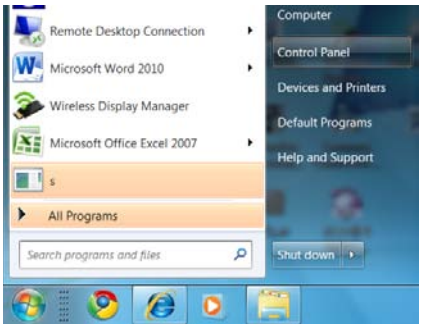
Een bronapparaat aansluiten en gebruiken

Downloaded from www.vandenborre.be

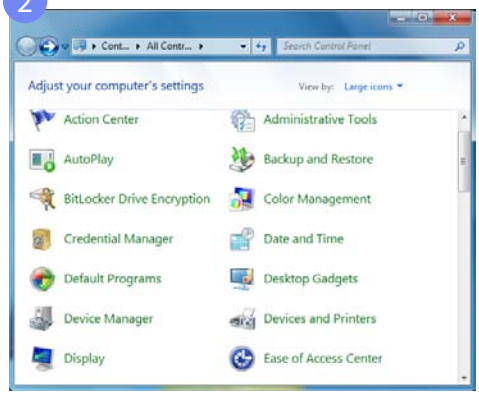
De resolutie wijzigen in Windows 7

Ga naar **Configuratiescherm** → **Beeldscherm** → **Schermresolutie** en wijzig de resolutie.

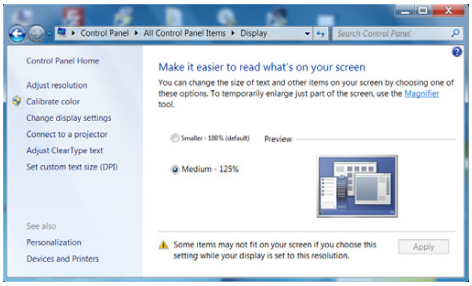
1



2



3



4

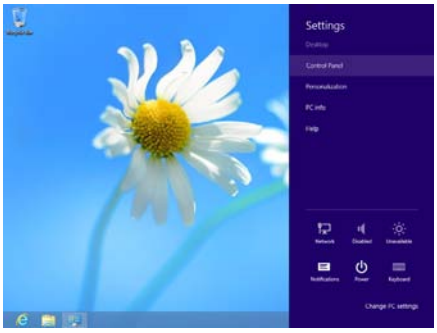
Downloaded from www.vandenborre.be

De resolutie wijzigen in Windows 8

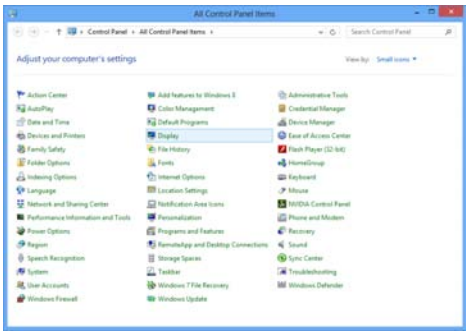
Ga naar **Instellingen** → **Configuratiescherm** → **Beeldscherm** → **Schermresolutie** en wijzig de resolutie.

1

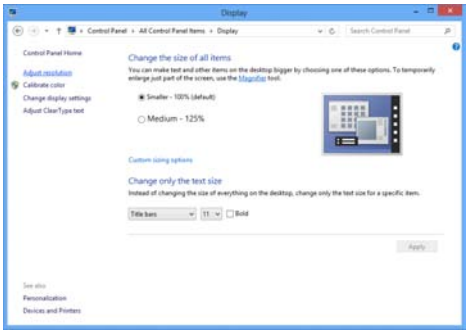
2



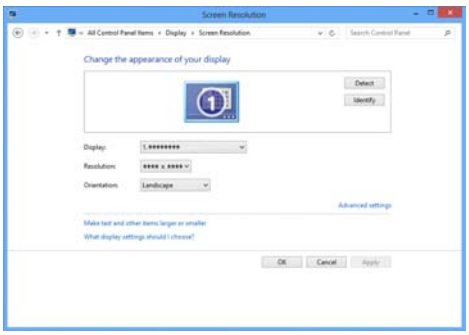
3



4



5



3 Het scherm instellen "(S19C350NW)"

Configureer de scherminstellingen, zoals de helderheid.

Raadpleeg de infobalk voor hulp bij het configureren van de scherminstellingen. U vindt deze onderaan het menu.

Downloaded from www.vandenborre.be

3.1 Brightness

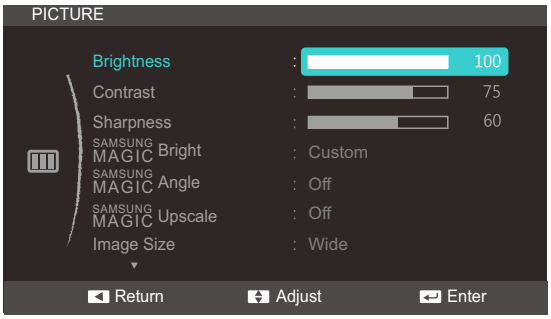
Hiermee kunt u de algemene helderheid van het beeld aanpassen. (Bereik: 0~100)

Een hogere waarde resulteert in een helderder beeld.

- Dit menu is niet beschikbaar wanneer SAMSUNG MAGIC **Bright** op **Dynamic Contrast** staat.
- Dit menu is niet beschikbaar wanneer **Eco Saving** is ingesteld.

3.1.1 De optie Brightness configureren

1. Wanneer de functietoetsbetekenis wordt weergegeven, selecteert u [▥] door de JOG-knop OMHOOG te bewegen. Druk vervolgens op de JOG-knop.
2. Navigeer naar **PICTURE** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
3. Navigeer naar **Brightness** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop. Het volgende scherm verschijnt:



4. Pas **Brightness** aan door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen.
5. De geselecteerde optie wordt toegepast.

Downloaded from www.vandenborre.be

3.2 Contrast

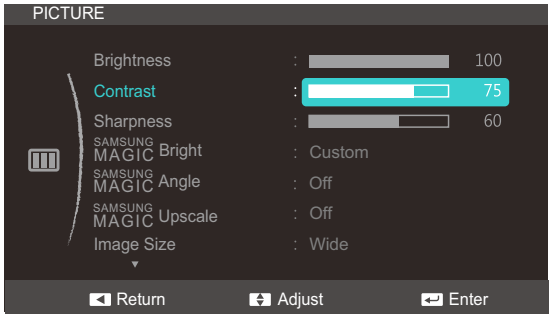
Hiermee past u het contrast tussen de objecten en de achtergrond aan. (Bereik: 0~100)

Een hogere waarde resulteert in een groter contrast, zodat het object helderder wordt weergegeven.

Dit menu is niet beschikbaar wanneer SAMSUNG MAGIC **Bright** op **Cinema** of **Dynamic Contrast** staat.

3.2.1 Contrast configureren

1. Wanneer de functietoetsbetekenis wordt weergegeven, selecteert u [▥] door de JOG-knop OMHOOG te bewegen. Druk vervolgens op de JOG-knop.
2. Navigeer naar **PICTURE** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
3. Navigeer naar **Contrast** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop. Het volgende scherm verschijnt:



4. Pas **Contrast** aan door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen.
5. De geselecteerde optie wordt toegepast.

Downloaded from www.vandenborre.be

3.3 Sharpness

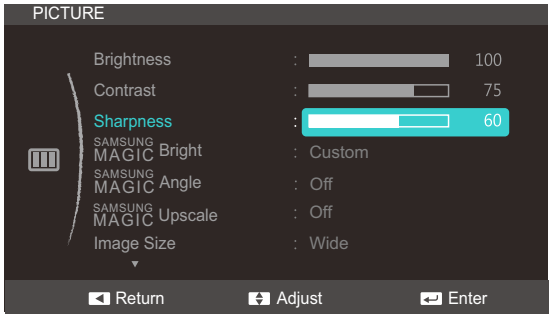
Hiermee maakt u de randen van objecten scherper of vager. (Bereik: 0~100)

Een hogere waarde resulteert in scherpere contouren.

- Dit menu is niet beschikbaar wanneer SAMSUNG MAGIC **Bright** op **Cinema** of **Dynamic Contrast** staat.
- Dit menu is niet beschikbaar wanneer SAMSUNG MAGIC **Upscale** op **Mode1** of **Mode2** staat.

3.3.1 Sharpness configureren

1. Wanneer de functietoetsbetekenis wordt weergegeven, selecteert u [▥] door de JOG-knop OMHOOG te bewegen. Druk vervolgens op de JOG-knop.
2. Navigeer naar **PICTURE** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
3. Navigeer naar **Sharpness** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop. Het volgende scherm verschijnt:



4. Pas **Sharpness** aan door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen.
5. De geselecteerde optie wordt toegepast.

Downloaded from www.vandenborre.be

3.4 SAMSUNG MAGIC Bright

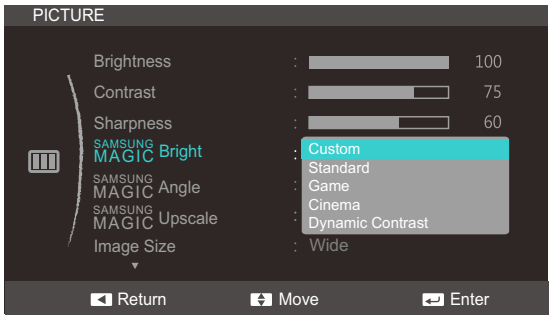
Dit menu maakt een optimale beeldkwaliteit mogelijk voor de omgeving waarin het product wordt gebruikt.

- Dit menu is niet beschikbaar wanneer **Eco Saving** is ingesteld.
- Dit menu is niet beschikbaar wanneer **SAMSUNG MAGIC Angle** is ingeschakeld.

Met deze functie stelt u de kijkhoek, helderheid en tint naar wens in.

3.4.1 SAMSUNG MAGIC Bright configureren

1. Wanneer de functietoetsbetekenis wordt weergegeven, selecteert u [▮▮▮] door de JOG-knop OMHOOG te bewegen. Druk vervolgens op de JOG-knop.
2. Navigeer naar **PICTURE** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
3. Navigeer naar **SAMSUNG MAGIC Bright** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop. Het volgende scherm verschijnt:



- **Custom**: Pas het contrast en de helderheid naar wens aan.
- **Standard**: Hiermee krijgt u een beeldkwaliteit die geschikt is voor het bewerken van documenten of het gebruik van internet.
- **Game**: Hiermee krijgt u een beeldkwaliteit die geschikt is voor het spelen van games met veel grafische effecten en dynamische bewegingen.
- **Cinema**: Hiermee worden de helderheid en scherpte aangepast voor een optimale weergave van video en dvd's.
- **Dynamic Contrast**: Hiermee krijgt u een evenwichtige helderheid door automatische aanpassing van het contrast.

4. Navigeer naar de gewenste optie door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
5. De geselecteerde optie wordt toegepast.

Downloaded from www.vandenborre.be

3.5 SAMSUNG MAGIC Angle

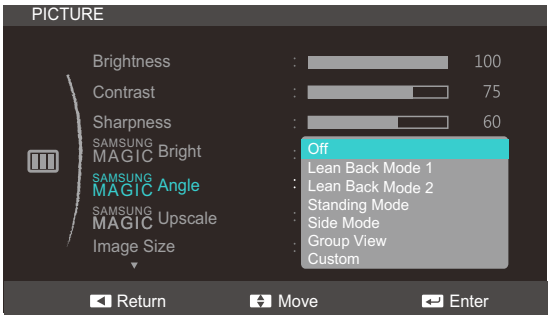
Met SAMSUNG MAGIC **Angle** configureert u de instellingen voor een optimale beeldkwaliteit, afhankelijk van de kijkhoek.

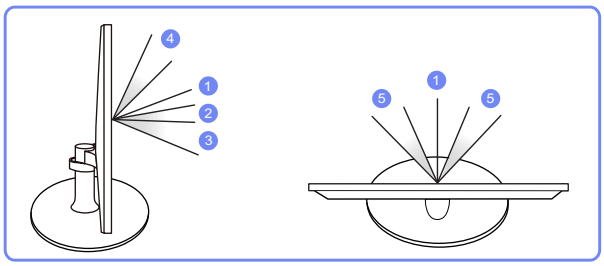
Deze optie is niet beschikbaar wanneer SAMSUNG MAGIC **Bright** op **Cinema** of **Dynamic Contrast** staat.

Met deze functie stelt u de kijkhoek, helderheid en tint naar wens in.

3.5.1 SAMSUNG MAGIC Angle configureren

1. Wanneer de functietoetsbetekenis wordt weergegeven, selecteert u [▥] door de JOG-knop OMHOOG te bewegen. Druk vervolgens op de JOG-knop.
2. Navigeer naar **PICTURE** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
3. Navigeer naar SAMSUNG MAGIC **Angle** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop. Het volgende scherm verschijnt:





- **Off** ①: Selecteer deze optie als u kijkt vanaf een positie recht voor het product.
- **Lean Back Mode 1** ②: Selecteer deze optie als u kijkt vanaf een positie die iets lager is dan het product.
- **Lean Back Mode 2** ③: Selecteer deze optie als u kijkt vanaf een positie die lager is dan die van Lean Back Mode 1.
- **Standing Mode** ④: Selecteer deze optie als u kijkt vanaf een positie die hoger is dan het product.
- **Side Mode** ⑤: Selecteer deze optie als u kijkt vanaf een positie schuin voor het product.
- **Group View**: Selecteer deze optie als er meerdere kijkers zijn op positie ①, ④ en ⑤.

Downloaded from www.vandenborre.be

- **Custom**: Standaard wordt **Lean Back Mode 1** gebruikt als **Custom** wordt geselecteerd.

4 Navigeer naar de gewenste optie door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.

5 De geselecteerde optie wordt toegepast.

Downloaded from www.vandenborre.be

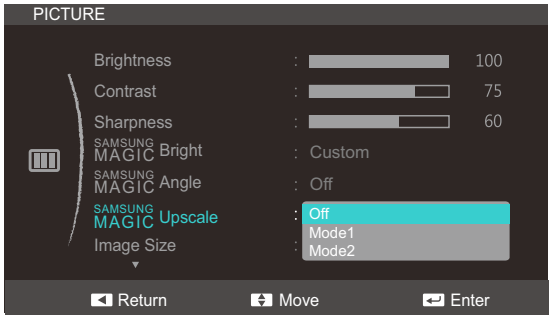
3.6 SAMSUNG MAGIC Upscale

De functie SAMSUNG MAGIC **Upscale** kan voor meer details en een grotere levendigheid in het beeld zorgen.

- Het resultaat van deze functie is duidelijker zichtbaar in beelden met een lage resolutie.
- Dit menu is niet beschikbaar wanneer SAMSUNG MAGIC **Bright** op **Cinema** of **Dynamic Contrast** staat.

3.6.1 SAMSUNG MAGIC Upscale configureren

1. Wanneer de functietoetsbetekenis wordt weergegeven, selecteert u [▥] door de JOG-knop OMHOOG te bewegen. Druk vervolgens op de JOG-knop.
2. Navigeer naar **PICTURE** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
3. Navigeer naar SAMSUNG MAGIC **Upscale** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop. Het volgende scherm verschijnt:



Vergeleken met **Mode1** is het effect van **Mode2** sterker.

4. Navigeer naar de gewenste optie door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
5. De geselecteerde optie wordt toegepast.

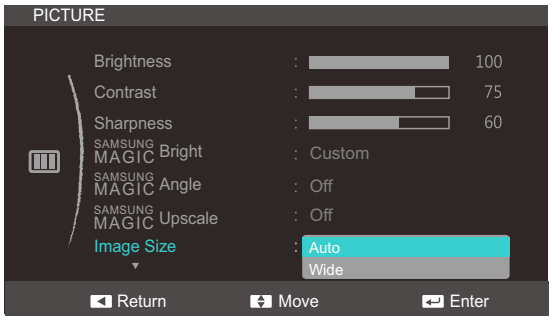
Downloaded from www.vandenborre.be

3.7 Image Size

De beeldgrootte wijzigen.

3.7.1 De Image Size wijzigen

1. Wanneer de functietoetsbetekenis wordt weergegeven, selecteert u [▮▮▮] door de JOG-knop OMHOOG te bewegen. Druk vervolgens op de JOG-knop.
2. Navigeer naar **PICTURE** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
3. Navigeer naar **Image Size** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop. Het volgende scherm verschijnt:



- **Auto**: Hiermee wordt het beeld weergegeven met de beeldverhouding van de gebruikte bron.
- **Wide**: Hiermee wordt het beeld schermvullend weergegeven, ongeacht de beeldverhouding van de gebruikte bron.

4. Navigeer naar de gewenste optie door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
5. De geselecteerde optie wordt toegepast.

Downloaded from www.vandenborre.be

3.8 H-Position en V-Position

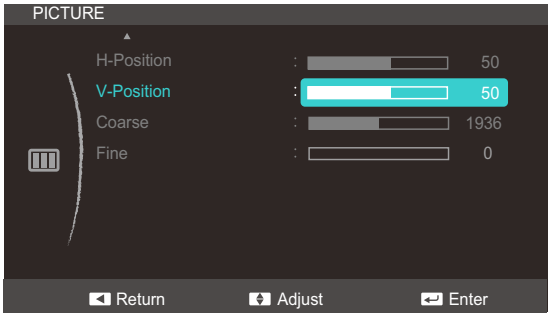
H-Position: Hiermee beweegt u het beeld naar links of rechts.

V-Position: Hiermee beweegt u het beeld omhoog of omlaag.

Dit menu is beschikbaar in de modus **Analog**.

3.8.1 H-Position en V-Position configureren

1. Wanneer de functietoetsbetekenis wordt weergegeven, selecteert u [▥] door de JOG-knop OMHOOG te bewegen. Druk vervolgens op de JOG-knop.
2. Navigeer naar **PICTURE** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
3. Navigeer naar **H-Position** of **V-Position** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop. Het volgende scherm verschijnt:



4. Pas **H-Position** of **V-Position** aan door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
5. De geselecteerde optie wordt toegepast.

Downloaded from www.vandenborre.be

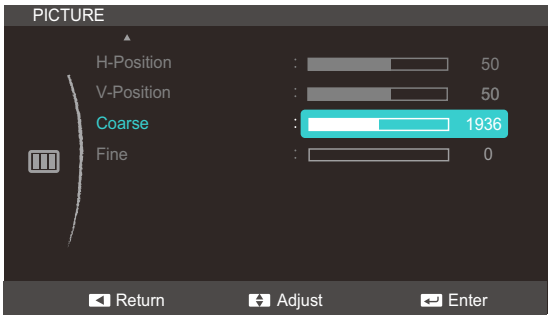
3.9 Coarse

Hiermee wijzigt u de frequentie van het scherm.

Alleen beschikbaar in de modus **Analog**.

3.9.1 Coarse aanpassen

1. Wanneer de functietoetsbetekenis wordt weergegeven, selecteert u [▥] door de JOG-knop OMHOOG te bewegen. Druk vervolgens op de JOG-knop.
2. Navigeer naar **PICTURE** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
3. Navigeer naar **Coarse** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop. Het volgende scherm verschijnt:



4. Pas **Coarse** aan door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen.
5. De geselecteerde optie wordt toegepast.

Downloaded from www.vandenborre.be

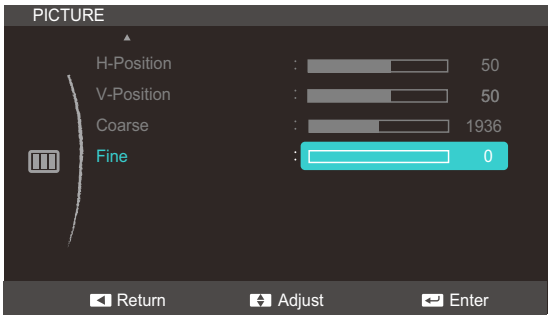
3.10 Fine

Hiermee kunt u het scherm heel nauwkeurig bijregelen voor een levendig beeld.

Alleen beschikbaar in de modus **Analog**.

3.10.1 Fine aanpassen

1. Wanneer de functietoetsbetekenis wordt weergegeven, selecteert u [▮▮▮] door de JOG-knop OMHOOG te bewegen. Druk vervolgens op de JOG-knop.
2. Navigeer naar **PICTURE** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
3. Navigeer naar **Fine** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop. Het volgende scherm verschijnt:



4. Pas **Fine** aan door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen.
5. De geselecteerde optie wordt toegepast.

4 Het scherm instellen "(S22C350B / S23C350B / S24C350BL)"

Downloaded from www.vandenborre.be

Configureer de scherminstellingen, zoals de helderheid.

Raadpleeg de infobalk voor hulp bij het configureren van de scherminstellingen. U vindt deze onderaan het menu.

4.1 Brightness

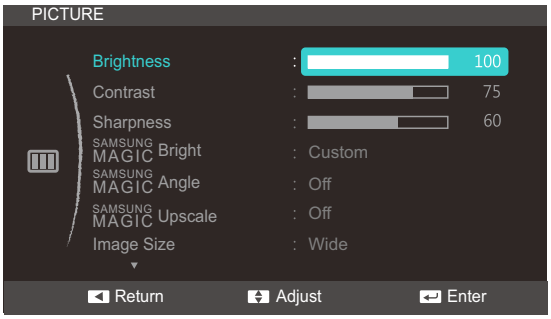
Hiermee kunt u de algemene helderheid van het beeld aanpassen. (Bereik: 0~100)

Een hogere waarde resulteert in een helderder beeld.

- Dit menu is niet beschikbaar wanneer SAMSUNG MAGIC **Bright** op **Dynamic Contrast** staat.
- Dit menu is niet beschikbaar wanneer **Eco Saving** is ingesteld.

4.1.1 De optie Brightness configureren

1. Wanneer de functietoetsbetekenis wordt weergegeven, selecteert u [▥] door de JOG-knop OMHOOG te bewegen. Druk vervolgens op de JOG-knop.
2. Navigeer naar **PICTURE** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
3. Navigeer naar **Brightness** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop. Het volgende scherm verschijnt:



4. Pas **Brightness** aan door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen.
5. De geselecteerde optie wordt toegepast.

Downloaded from www.vandenborre.be

4.2 Contrast

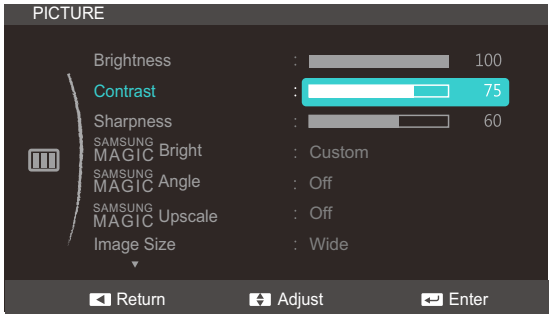
Hiermee past u het contrast tussen de objecten en de achtergrond aan. (Bereik: 0~100)

Een hogere waarde resulteert in een groter contrast, zodat het object helderder wordt weergegeven.

Dit menu is niet beschikbaar wanneer SAMSUNG MAGIC **Bright** op **Cinema** of **Dynamic Contrast** staat.

4.2.1 Contrast configureren

1. Wanneer de functietoetsbetekenis wordt weergegeven, selecteert u [▥] door de JOG-knop OMHOOG te bewegen. Druk vervolgens op de JOG-knop.
2. Navigeer naar **PICTURE** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
3. Navigeer naar **Contrast** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop. Het volgende scherm verschijnt:



4. Pas **Contrast** aan door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen.
5. De geselecteerde optie wordt toegepast.

4 Het scherm instellen "(S22C350B / S23C350B / S24C350BL)"

Downloaded from www.vandenborre.be

4.3 Sharpness

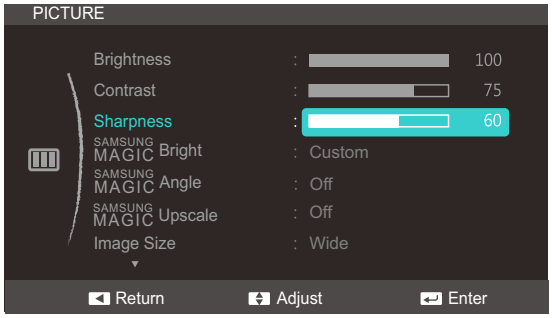
Hiermee maakt u de randen van objecten scherper of vager. (Bereik: 0~100)

Een hogere waarde resulteert in scherpere contouren.

- Dit menu is niet beschikbaar wanneer SAMSUNG MAGIC **Bright** op **Cinema** of **Dynamic Contrast** staat.
- Dit menu is niet beschikbaar wanneer SAMSUNG MAGIC **Upscale** op **Mode1** of **Mode2** staat.

4.3.1 Sharpness configureren

1. Wanneer de functietoetsbetekenis wordt weergegeven, selecteert u [▥] door de JOG-knop OMHOOG te bewegen. Druk vervolgens op de JOG-knop.
2. Navigeer naar **PICTURE** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
3. Navigeer naar **Sharpness** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop. Het volgende scherm verschijnt:



4. Pas **Sharpness** aan door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen.
5. De geselecteerde optie wordt toegepast.

Downloaded from www.vandenborre.be

4.4 SAMSUNG MAGIC Bright

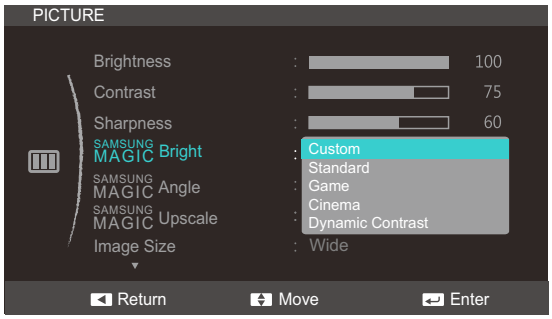
Dit menu maakt een optimale beeldkwaliteit mogelijk voor de omgeving waarin het product wordt gebruikt.

- Dit menu is niet beschikbaar wanneer **Eco Saving** is ingesteld.
- Dit menu is niet beschikbaar wanneer **SAMSUNG MAGIC Angle** is ingeschakeld.

Met deze functie stelt u de kijkhoek, helderheid en tint naar wens in.

4.4.1 SAMSUNG MAGIC Bright configureren

1. Wanneer de functietoetsbetekenis wordt weergegeven, selecteert u [▥] door de JOG-knop OMHOOG te bewegen. Druk vervolgens op de JOG-knop.
2. Navigeer naar **PICTURE** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
3. Navigeer naar **SAMSUNG MAGIC Bright** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop. Het volgende scherm verschijnt:



- **Custom**: Pas het contrast en de helderheid naar wens aan.
- **Standard**: Hiermee krijgt u een beeldkwaliteit die geschikt is voor het bewerken van documenten of het gebruik van internet.
- **Game**: Hiermee krijgt u een beeldkwaliteit die geschikt is voor het spelen van games met veel grafische effecten en dynamische bewegingen.
- **Cinema**: Hiermee worden de helderheid en scherpte aangepast voor een optimale weergave van video en dvd's.
- **Dynamic Contrast**: Hiermee krijgt u een evenwichtige helderheid door automatische aanpassing van het contrast.

4. Navigeer naar de gewenste optie door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
5. De geselecteerde optie wordt toegepast.

Downloaded from www.vandenborre.be

4.5 SAMSUNG MAGIC Angle

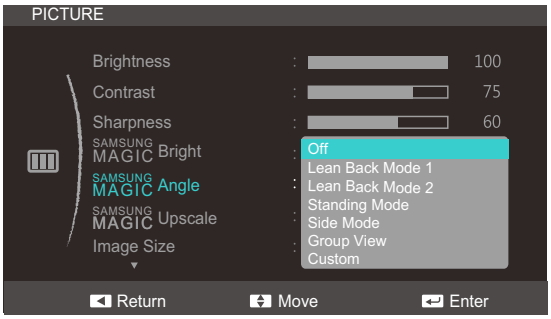
Met SAMSUNG MAGIC **Angle** configureert u de instellingen voor een optimale beeldkwaliteit, afhankelijk van de kijkhoek.

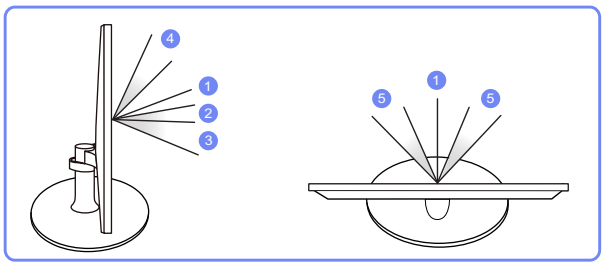
Deze optie is niet beschikbaar wanneer SAMSUNG MAGIC **Bright** op **Cinema** of **Dynamic Contrast** staat.

Met deze functie stelt u de kijkhoek, helderheid en tint naar wens in.

4.5.1 SAMSUNG MAGIC Angle configureren

1. Wanneer de functietoetsbetekenis wordt weergegeven, selecteert u [▥] door de JOG-knop OMHOOG te bewegen. Druk vervolgens op de JOG-knop.
2. Navigeer naar **PICTURE** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
3. Navigeer naar SAMSUNG MAGIC **Angle** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop. Het volgende scherm verschijnt:





- **Off** ①: Selecteer deze optie als u kijkt vanaf een positie recht voor het product.
- **Lean Back Mode 1** ②: Selecteer deze optie als u kijkt vanaf een positie die iets lager is dan het product.
- **Lean Back Mode 2** ③: Selecteer deze optie als u kijkt vanaf een positie die lager is dan die van Lean Back Mode 1.
- **Standing Mode** ④: Selecteer deze optie als u kijkt vanaf een positie die hoger is dan het product.
- **Side Mode** ⑤: Selecteer deze optie als u kijkt vanaf een positie schuin voor het product.
- **Group View**: Selecteer deze optie als er meerdere kijkers zijn op positie ①, ④ en ⑤.

Downloaded from www.vandenborre.be

- **Custom**: Standaard wordt **Lean Back Mode 1** gebruikt als **Custom** wordt geselecteerd.

4 Navigeer naar de gewenste optie door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.

5 De geselecteerde optie wordt toegepast.

Downloaded from www.vandenborre.be

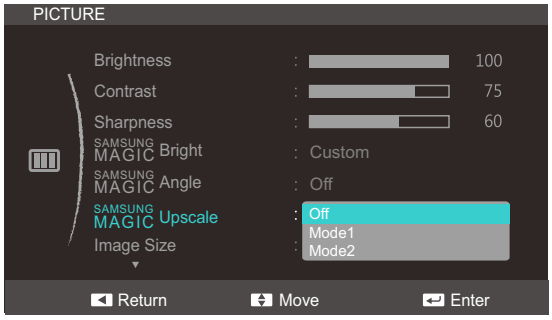
4.6 SAMSUNG MAGIC Upscale

De functie SAMSUNG MAGIC **Upscale** kan voor meer details en een grotere levendigheid in het beeld zorgen.

- Het resultaat van deze functie is duidelijker zichtbaar in beelden met een lage resolutie.
- Dit menu is niet beschikbaar wanneer SAMSUNG MAGIC **Bright** op **Cinema** of **Dynamic Contrast** staat.

4.6.1 SAMSUNG MAGIC Upscale configureren

1. Wanneer de functietoetsbetekenis wordt weergegeven, selecteert u [▥] door de JOG-knop OMHOOG te bewegen. Druk vervolgens op de JOG-knop.
2. Navigeer naar **PICTURE** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
3. Navigeer naar SAMSUNG MAGIC **Upscale** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop. Het volgende scherm verschijnt:



Vergeleken met **Mode1** is het effect van **Mode2** sterker.

4. Navigeer naar de gewenste optie door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
5. De geselecteerde optie wordt toegepast.

Downloaded from www.vandenborre.be

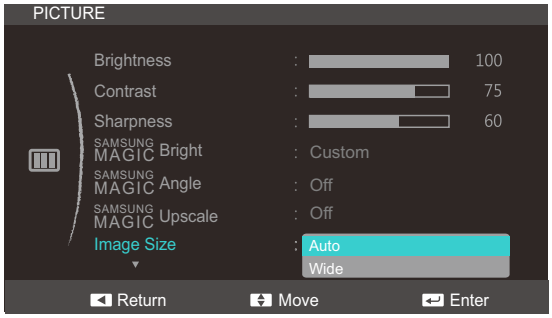
4.7 Image Size

De beeldgrootte wijzigen.

4.7.1 De Image Size wijzigen

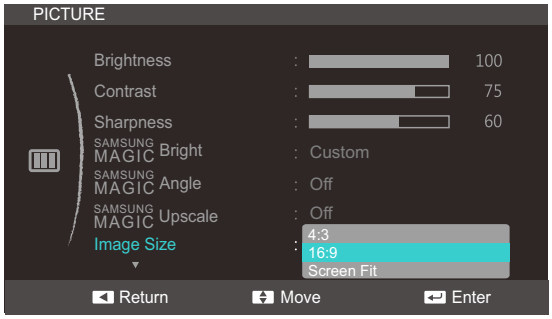
1. Wanneer de functietoetsbetekenis wordt weergegeven, selecteert u [▮▮▮] door de JOG-knop OMHOOG te bewegen. Druk vervolgens op de JOG-knop.
2. Navigeer naar **PICTURE** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
3. Navigeer naar **Image Size** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop. Het volgende scherm verschijnt:

In de modus **PC**



- **Auto**: Hiermee wordt het beeld weergegeven met de beeldverhouding van de gebruikte bron.
- **Wide**: Hiermee wordt het beeld schermvullend weergegeven, ongeacht de beeldverhouding van de gebruikte bron.

In de modus **AV**



- **4:3**: Hiermee wordt het beeld weergegeven met een beeldverhouding van 4:3. Geschikt voor video's en standaardmateriaal.
- **16:9**: Hiermee wordt het beeld weergegeven met een beeldverhouding van 16:9.
- **Screen Fit**: Hiermee wordt het beeld weergegeven met de oorspronkelijke beeldverhouding zonder dat er beeld wegvalt.

- De schermgrootte kan worden gewijzigd wanneer aan de volgende voorwaarden is voldaan.

Downloaded from www.vandenborre.be

- De functie wordt mogelijk niet ondersteund, afhankelijk van de poorten die op het product aanwezig zijn.
  - Er is een digitaal uitvoerapparaat aangesloten met de DVI of HDMI-naar-DVI-kabel.
  - Ingangssignaal is 480p, 576p, 720p of 1080p en de monitor kan dit normaal weergeven (niet elk model ondersteunt al deze signalen.).
  - Dit kan alleen worden ingesteld als de externe invoer is aangesloten via DVI en **PC/AV Mode** (audio/videomodus) is ingesteld op **AV**.

4 Navigeer naar de gewenste optie door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.

5 De geselecteerde optie wordt toegepast.

Downloaded from www.vandenborre.be

4.8 H-Position en V-Position

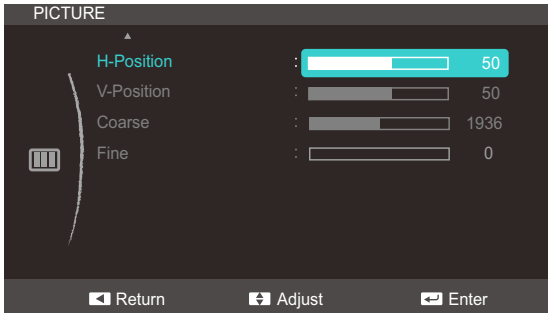
H-Position: Hiermee beweegt u het beeld naar links of rechts.

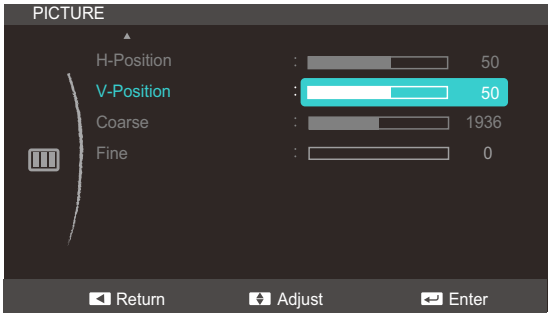
V-Position: Hiermee beweegt u het beeld omhoog of omlaag.

- Dit menu is beschikbaar in de modus **Analog**.
- Dit menu is alleen beschikbaar wanneer **Image Size** op **Screen Fit** staat in de modus **AV**. Wanneer in de modus **AV** een 480P-, 576P-, 720P- of 1080P-ingangssignaal binnenkomt en de monitor dit normaal kan weergegeven, selecteer dan **Screen Fit** voor een aanpassing van de horizontale positie in stappen van 0-6.

4.8.1 H-Position en V-Position configureren

1. Wanneer de functietoetsbetekenis wordt weergegeven, selecteert u [▮▮▮] door de JOG-knop OMHOOG te bewegen. Druk vervolgens op de JOG-knop.
2. Navigeer naar **PICTURE** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
3. Navigeer naar **H-Position** of **V-Position** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop. Het volgende scherm verschijnt:





4. Pas **H-Position** of **V-Position** aan door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
5. De geselecteerde optie wordt toegepast.

4 Het scherm instellen "(S22C350B / S23C350B / S24C350BL)"

Downloaded from www.vandenborre.be

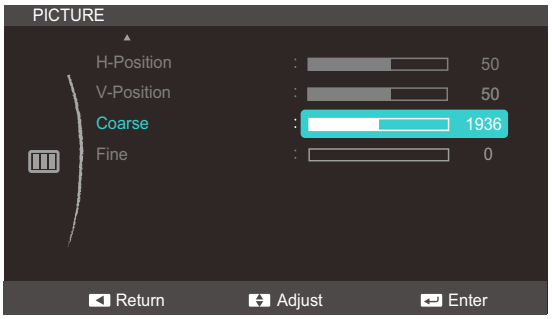
4.9 Coarse

Hiermee wijzigt u de frequentie van het scherm.

Alleen beschikbaar in de modus **Analog**.

4.9.1 Coarse aanpassen

1. Wanneer de functietoetsbetekenis wordt weergegeven, selecteert u [▥] door de JOG-knop OMHOOG te bewegen. Druk vervolgens op de JOG-knop.
2. Navigeer naar **PICTURE** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
3. Navigeer naar **Coarse** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop. Het volgende scherm verschijnt:



4. Pas **Coarse** aan door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen.
5. De geselecteerde optie wordt toegepast.

Downloaded from www.vandenborre.be

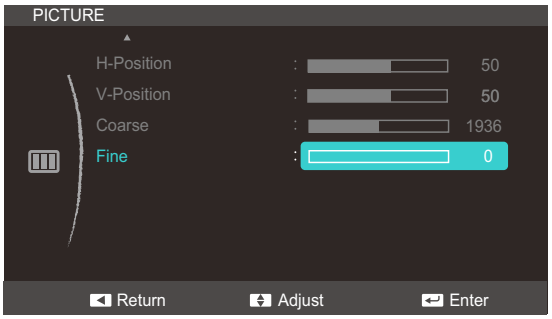
4.10 Fine

Hiermee kunt u het scherm heel nauwkeurig bijregelen voor een levendig beeld.

Alleen beschikbaar in de modus **Analog**.

4.10.1 Fine aanpassen

1. Wanneer de functietoetsbetekenis wordt weergegeven, selecteert u [▥] door de JOG-knop OMHOOG te bewegen. Druk vervolgens op de JOG-knop.
2. Navigeer naar **PICTURE** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
3. Navigeer naar **Fine** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop. Het volgende scherm verschijnt:



4. Pas **Fine** aan door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen.
5. De geselecteerde optie wordt toegepast.

5 Het scherm instellen "(S22C350H / S23C340H / S23C350H / S24C340HL / S24C350H / S24C350HL / S27C350H)"

Downloaded from www.vandenborre.be

Configureer de scherminstellingen, zoals de helderheid.

Raadpleeg de infobalk voor hulp bij het configureren van de scherminstellingen. U vindt deze onderaan het menu.

5.1 Brightness

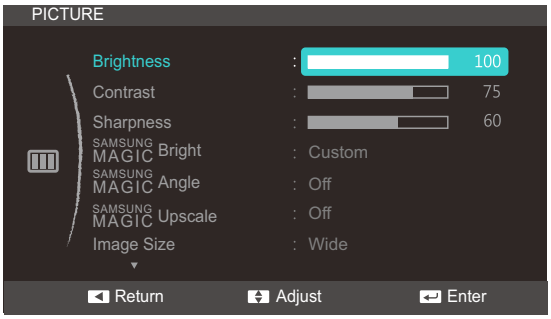
Hiermee kunt u de algemene helderheid van het beeld aanpassen. (Bereik: 0~100)

Een hogere waarde resulteert in een helderder beeld.

- Dit menu is niet beschikbaar wanneer SAMSUNG MAGIC **Bright** op **Dynamic Contrast** staat.
- Dit menu is niet beschikbaar wanneer **Eco Saving** is ingesteld.

5.1.1 De optie Brightness configureren

1. Wanneer de functietoetsbetekenis wordt weergegeven, selecteert u [▥] door de JOG-knop OMHOOG te bewegen. Druk vervolgens op de JOG-knop.
2. Navigeer naar **PICTURE** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
3. Navigeer naar **Brightness** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop. Het volgende scherm verschijnt:



4. Pas **Brightness** aan door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen.
5. De geselecteerde optie wordt toegepast.

5 Het scherm instellen "(S22C350H / S23C340H / S23C350H / S24C340HL / S24C350H / S24C350HL / S27C350H)"

Downloaded from www.vandenborre.be

5.2 Contrast

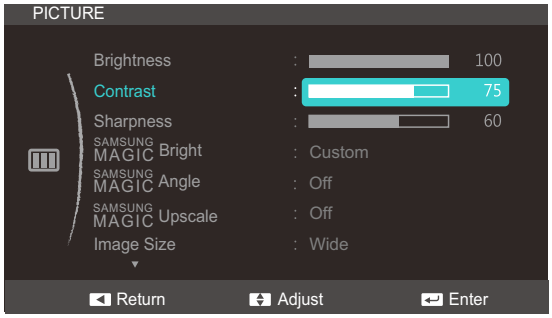
Hiermee past u het contrast tussen de objecten en de achtergrond aan. (Bereik: 0~100)

Een hogere waarde resulteert in een groter contrast, zodat het object helderder wordt weergegeven.

Dit menu is niet beschikbaar wanneer SAMSUNG MAGIC **Bright** op **Cinema** of **Dynamic Contrast** staat.

5.2.1 Contrast configureren

1. Wanneer de functietoetsbetekenis wordt weergegeven, selecteert u [▥] door de JOG-knop OMHOOG te bewegen. Druk vervolgens op de JOG-knop.
2. Navigeer naar **PICTURE** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
3. Navigeer naar **Contrast** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop. Het volgende scherm verschijnt:



4. Pas **Contrast** aan door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen.
5. De geselecteerde optie wordt toegepast.

5 Het scherm instellen "(S22C350H / S23C340H / S23C350H / S24C340HL / S24C350H / S24C350HL / S27C350H)"

Downloaded from www.vandenborre.be

5.3 Sharpness

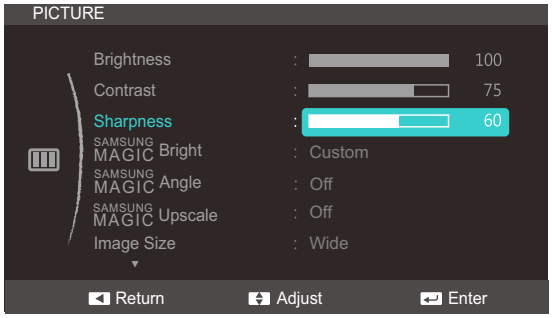
Hiermee maakt u de randen van objecten scherper of vager. (Bereik: 0~100)

Een hogere waarde resulteert in scherpere contouren.

- Dit menu is niet beschikbaar wanneer SAMSUNG MAGIC **Bright** op **Cinema** of **Dynamic Contrast** staat.
- Dit menu is niet beschikbaar wanneer SAMSUNG MAGIC **Upscale** op **Mode1** of **Mode2** staat.

5.3.1 Sharpness configureren

1. Wanneer de functietoetsbetekenis wordt weergegeven, selecteert u [▥] door de JOG-knop OMHOOG te bewegen. Druk vervolgens op de JOG-knop.
2. Navigeer naar **PICTURE** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
3. Navigeer naar **Sharpness** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop. Het volgende scherm verschijnt:



4. Pas **Sharpness** aan door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen.
5. De geselecteerde optie wordt toegepast.

5 Het scherm instellen "(S22C350H / S23C340H / S23C350H / S24C340HL / S24C350H / S24C350HL / S27C350H)"

Downloaded from www.vandenborre.be

5.4 SAMSUNG MAGIC Bright

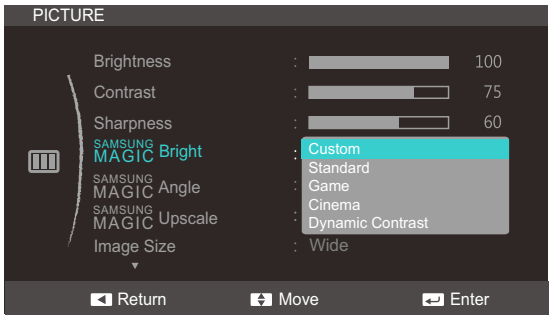
Dit menu maakt een optimale beeldkwaliteit mogelijk voor de omgeving waarin het product wordt gebruikt.

- Dit menu is niet beschikbaar wanneer **Eco Saving** is ingesteld.
- Dit menu is niet beschikbaar wanneer **SAMSUNG MAGIC Angle** is ingeschakeld.

Met deze functie stelt u de kijkhoek, helderheid en tint naar wens in.

5.4.1 SAMSUNG MAGIC Bright configureren

1. Wanneer de functietoetsbetekenis wordt weergegeven, selecteert u [▮▮▮] door de JOG-knop OMHOOG te bewegen. Druk vervolgens op de JOG-knop.
2. Navigeer naar **PICTURE** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
3. Navigeer naar **SAMSUNG MAGIC Bright** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop. Het volgende scherm verschijnt:

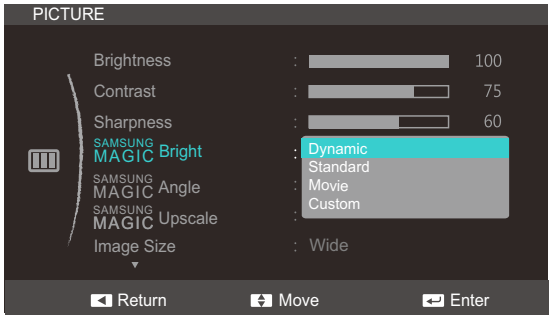


- **Custom**: Pas het contrast en de helderheid naar wens aan.
- **Standard**: Hiermee krijgt u een beeldkwaliteit die geschikt is voor het bewerken van documenten of het gebruik van internet.
- **Game**: Hiermee krijgt u een beeldkwaliteit die geschikt is voor het spelen van games met veel grafische effecten en dynamische bewegingen.
- **Cinema**: Hiermee worden de helderheid en scherpte aangepast voor een optimale weergave van video en dvd's.

Het scherm instellen "(S22C350H / S23C340H / S23C350H / S24C340HL / S24C350H / S24C350HL / S27C350H)"

Downloaded from www.vandenborre.be

- **Dynamic Contrast**: Hiermee krijgt u een evenwichtige helderheid door automatische aanpassing van het contrast.



Wanneer de externe invoer is aangesloten via HDMI en de **PC/AV Mode** is ingesteld op **AV**, SAMSUNG MAGIC **Bright** heeft vier automatische beeldinstellingen (**Dynamic**, **Standard**, **Movie** en **Custom**) die op de fabriek zijn ingesteld. Du kan aktivere enten **Dynamic**, **Standard**, **Movie** eller **Custom**. Du kan vælge **Custom**, der automatisk henter dine personlige billedindstillinger.

- **Dynamic**: Selecteer deze modus om een scherper beeld te verkrijgen dan in de **Standard** modus.
- **Standard**: Selecteer deze modus ingeval de achtergrond licht is. Dit levert tevens een scherper beeld op.
- **Movie**: Selecteer deze modus ingeval de achtergrond donker is. Dit is energiebesparend en is prettiger voor de ogen.
- **Custom**: Selecteer deze modus als u het beeld aan eigen wens wilt aanpassen.

  De functie wordt mogelijk niet ondersteund, afhankelijk van de poorten die op het product aanwezig zijn.

4 Navigeer naar de gewenste optie door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.

5 De geselecteerde optie wordt toegepast.

Het scherm instellen "(S22C350H / S23C340H / S23C350H / S24C340HL / S24C350H / S24C350HL / S27C350H)"

Downloaded from www.vandenborre.be

5.5 SAMSUNG MAGIC Angle

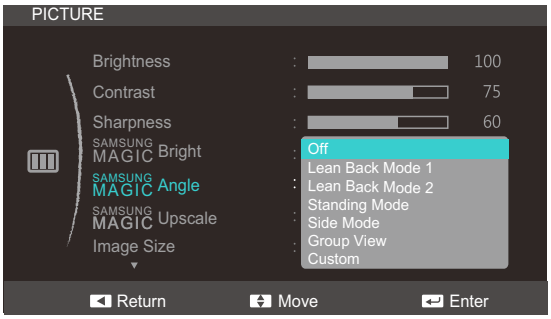
Met SAMSUNG MAGIC**Angle** configureert u de instellingen voor een optimale beeldkwaliteit, afhankelijk van de kijkhoek.

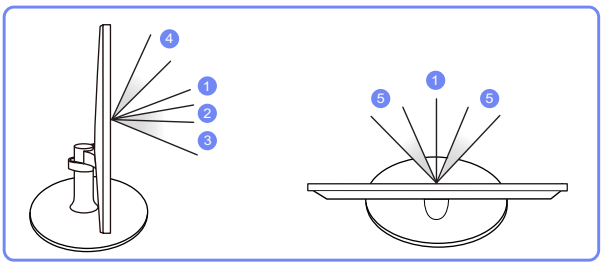
Deze optie is niet beschikbaar wanneer SAMSUNG MAGIC**Bright** op **Cinema** of **Dynamic Contrast** staat.

Met deze functie stelt u de kijkhoek, helderheid en tint naar wens in.

5.5.1 SAMSUNG MAGIC Angle configureren

1. Wanneer de functietoetsbetekenis wordt weergegeven, selecteert u [▥] door de JOG-knop OMHOOG te bewegen. Druk vervolgens op de JOG-knop.
2. Navigeer naar **PICTURE** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
3. Navigeer naar SAMSUNG MAGIC**Angle** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop. Het volgende scherm verschijnt:





- **Off** ①: Selecteer deze optie als u kijkt vanaf een positie recht voor het product.
- **Lean Back Mode 1** ②: Selecteer deze optie als u kijkt vanaf een positie die iets lager is dan het product.
- **Lean Back Mode 2** ③: Selecteer deze optie als u kijkt vanaf een positie die lager is dan die van Lean Back Mode 1.
- **Standing Mode** ④: Selecteer deze optie als u kijkt vanaf een positie die hoger is dan het product.
- **Side Mode** ⑤: Selecteer deze optie als u kijkt vanaf een positie schuin voor het product.
- **Group View**: Selecteer deze optie als er meerdere kijkers zijn op positie ①, ④ en ⑤.

Het scherm instellen "(S22C350H / S23C340H / S23C350H / S24C340HL / S24C350H / S24C350HL / S27C350H)"

Downloaded from www.vandenborre.be

- **Custom**: Standaard wordt **Lean Back Mode 1** gebruikt als **Custom** wordt geselecteerd.

4 Navigeer naar de gewenste optie door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.

5 De geselecteerde optie wordt toegepast.

5 Het scherm instellen "(S22C350H / S23C340H / S23C350H / S24C340HL / S24C350H / S24C350HL / S27C350H)"

Downloaded from www.vandenborre.be

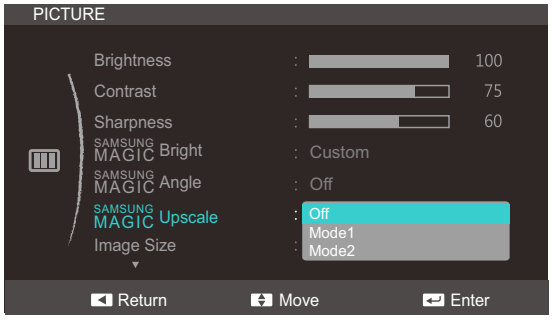
5.6 SAMSUNG MAGIC Upscale

De functie SAMSUNG MAGIC **Upscale** kan voor meer details en een grotere levendigheid in het beeld zorgen.

- Het resultaat van deze functie is duidelijker zichtbaar in beelden met een lage resolutie.
- Dit menu is niet beschikbaar wanneer SAMSUNG MAGIC **Bright** op **Cinema** of **Dynamic Contrast** staat.

5.6.1 SAMSUNG MAGIC Upscale configureren

1. Wanneer de functietoetsbetekenis wordt weergegeven, selecteert u [▥] door de JOG-knop OMHOOG te bewegen. Druk vervolgens op de JOG-knop.
2. Navigeer naar **PICTURE** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
3. Navigeer naar SAMSUNG MAGIC **Upscale** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop. Het volgende scherm verschijnt:



Vergeleken met **Mode1** is het effect van **Mode2** sterker.

4. Navigeer naar de gewenste optie door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
5. De geselecteerde optie wordt toegepast.

5 Het scherm instellen "(S22C350H / S23C340H / S23C350H / S24C340HL / S24C350H / S24C350HL / S27C350H)"

Downloaded from www.vandenborre.be

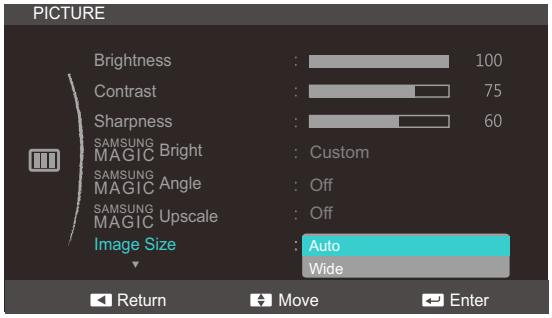
5.7 Image Size

De beeldgrootte wijzigen.

5.7.1 De Image Size wijzigen

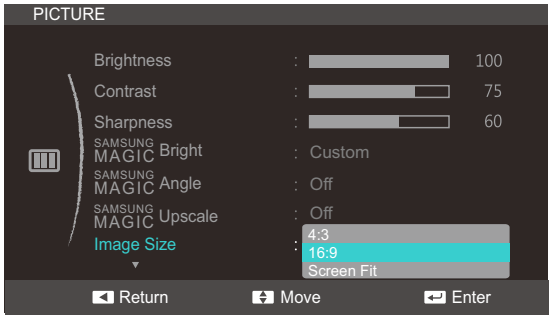
1. Wanneer de functietoetsbetekenis wordt weergegeven, selecteert u [▥] door de JOG-knop OMHOOG te bewegen. Druk vervolgens op de JOG-knop.
2. Navigeer naar **PICTURE** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
3. Navigeer naar **Image Size** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop. Het volgende scherm verschijnt:

In de modus **PC**



- **Auto**: Hiermee wordt het beeld weergegeven met de beeldverhouding van de gebruikte bron.
- **Wide**: Hiermee wordt het beeld schermvullend weergegeven, ongeacht de beeldverhouding van de gebruikte bron.

In de modus **AV**



- **4:3**: Hiermee wordt het beeld weergegeven met een beeldverhouding van 4:3. Geschikt voor video's en standaardmateriaal.
- **16:9**: Hiermee wordt het beeld weergegeven met een beeldverhouding van 16:9.
- **Screen Fit**: Hiermee wordt het beeld weergegeven met de oorspronkelijke beeldverhouding zonder dat er beeld wegvalt.

- De schermgrootte kan worden gewijzigd wanneer aan de volgende voorwaarden is voldaan.

Downloaded from www.vandenborre.be

- De functie wordt mogelijk niet ondersteund, afhankelijk van de poorten die op het product aanwezig zijn.
  - Er is een digitaal uitvoerapparaat aangesloten met de HDMI of HDMI-naar-DVI-kabel.
  - Ingangssignaal is 480p, 576p, 720p of 1080p en de monitor kan dit normaal weergeven (niet elk model ondersteunt al deze signalen.).
  - Dit kan alleen worden ingesteld als de externe invoer is aangesloten via HDMI en **PC/AV Mode** (audio/videomodus) is ingesteld op **AV**.

4 Navigeer naar de gewenste optie door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.

5 De geselecteerde optie wordt toegepast.

Downloaded from www.vandenborre.be

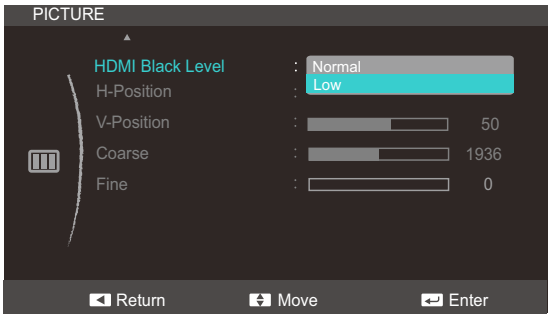
5.8 HDMI Black Level

Al er een dvd-speler of settopbox via HDMI is aangesloten op het product, kan dit ten koste gaan van de beeldkwaliteit (verslechtering van het contrast/de kleur, het zwartniveau enzovoort), afhankelijk van het aangesloten bronapparaat. In dat geval kunt u **HDMI Black Level** gebruik om de beeldkwaliteit aan te passen. In dat geval kunt u de beeldkwaliteit corrigeren met de functie **HDMI Black Level**.

- Deze functie is alleen beschikbaar in de modus **HDMI**.
- De functie wordt mogelijk niet ondersteund, afhankelijk van de poorten die op het product aanwezig zijn.

5.8.1 De instellingen voor HDMI Black Level configureren

1. Wanneer de functietoetsbetekenis wordt weergegeven, selecteert u [▮▮▮] door de JOG-knop OMHOOG te bewegen. Druk vervolgens op de JOG-knop.
2. Navigeer naar **PICTURE** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
3. Navigeer naar **HDMI Black Level** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop. Het volgende scherm verschijnt:



- **Normal**: Selecteer deze modus wanneer er geen verslechtering van de contrastverhouding optreedt.
- **Low**: Selecteer deze modus om het zwartniveau te reduceren en het witniveau te verhogen wanneer er geen verslechtering van de contrastverhouding optreedt.

4. Navigeer naar de gewenste optie door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
5. De geselecteerde optie wordt toegepast.

HDMI Black Level is mogelijk niet compatibel met bepaalde bronapparaten.

5 Het scherm instellen "(S22C350H / S23C340H / S23C350H / S24C340HL / S24C350H / S24C350HL / S27C350H)"

Downloaded from www.vandenborre.be

5.9 H-Position en V-Position

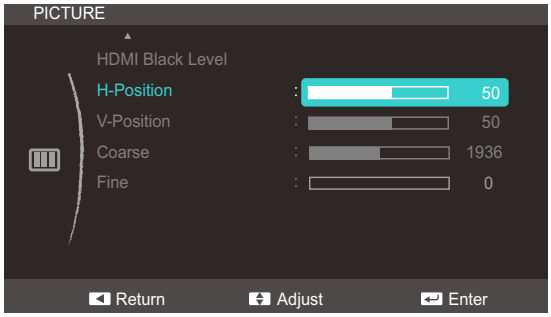
H-Position: Hiermee beweegt u het beeld naar links of rechts.

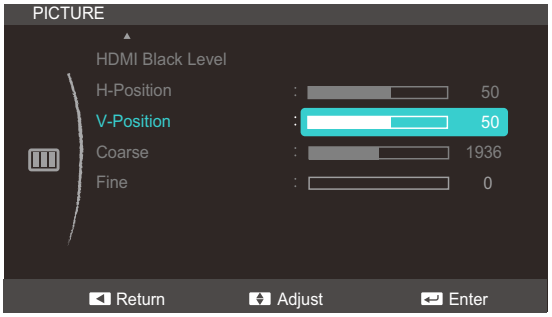
V-Position: Hiermee beweegt u het beeld omhoog of omlaag.

- Dit menu is beschikbaar in de modus **Analog**.
- Dit menu is alleen beschikbaar wanneer **Image Size** op **Screen Fit** staat in de modus **AV**. Wanneer in de modus **AV** een 480P-, 576P-, 720P- of 1080P-ingangssignaal binnenkomt en de monitor dit normaal kan weergegeven, selecteer dan **Screen Fit** voor een aanpassing van de horizontale positie in stappen van 0-6.

5.9.1 H-Position en V-Position configureren

1. Wanneer de functietoetsbetekenis wordt weergegeven, selecteert u [▮▮▮] door de JOG-knop OMHOOG te bewegen. Druk vervolgens op de JOG-knop.
2. Navigeer naar **PICTURE** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
3. Navigeer naar **H-Position** of **V-Position** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop. Het volgende scherm verschijnt:





4. Pas **H-Position** of **V-Position** aan door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
5. De geselecteerde optie wordt toegepast.

5 Het scherm instellen "(S22C350H / S23C340H / S23C350H / S24C340HL / S24C350H / S24C350HL / S27C350H)"

Downloaded from www.vandenborre.be

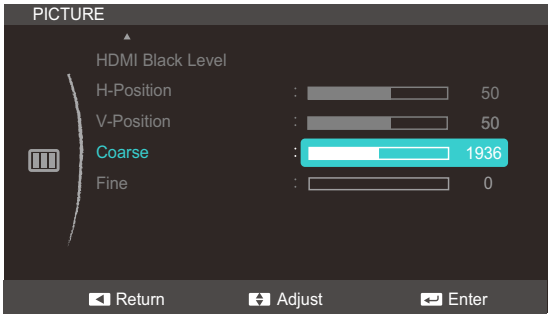
5.10 Coarse

Hiermee wijzigt u de frequentie van het scherm.

Alleen beschikbaar in de modus **Analog**.

5.10.1 Coarse aanpassen

1. Wanneer de functietoetsbetekenis wordt weergegeven, selecteert u [▥] door de JOG-knop OMHOOG te bewegen. Druk vervolgens op de JOG-knop.
2. Navigeer naar **PICTURE** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
3. Navigeer naar **Coarse** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop. Het volgende scherm verschijnt:



4. Pas **Coarse** aan door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen.
5. De geselecteerde optie wordt toegepast.

5 Het scherm instellen "(S22C350H / S23C340H / S23C350H / S24C340HL / S24C350H / S24C350HL / S27C350H)"

Downloaded from www.vandenborre.be

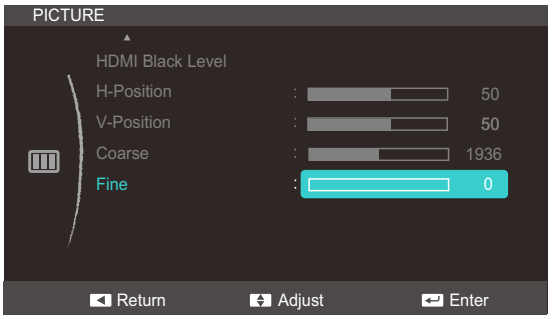
5.11 Fine

Hiermee kunt u het scherm heel nauwkeurig bijregelen voor een levendig beeld.

Alleen beschikbaar in de modus **Analog**.

5.11.1 Fine aanpassen

1. Wanneer de functietoetsbetekenis wordt weergegeven, selecteert u [▮▮▮] door de JOG-knop OMHOOG te bewegen. Druk vervolgens op de JOG-knop.
2. Navigeer naar **PICTURE** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
3. Navigeer naar **Fine** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop. Het volgende scherm verschijnt:



4. Pas **Fine** aan door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen.
5. De geselecteerde optie wordt toegepast.

6 Tint configureren

Hiermee wijzigt u de tint van het scherm. Dit menu is niet beschikbaar wanneer SAMSUNG MAGIC Bright op **Cinema** of **Dynamic Contrast** staat.

Downloaded from www.vandenborre.be

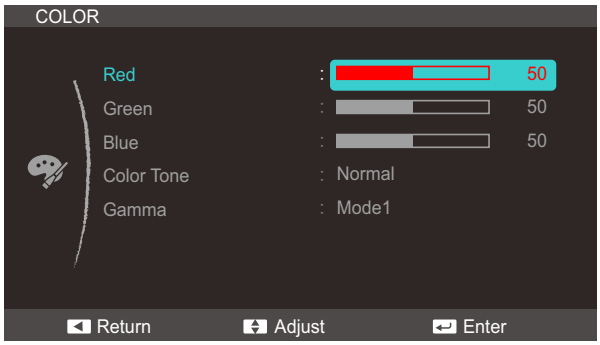
6.1 Red

Hiermee past u de waarde van de kleur rood in het beeld aan. (Bereik: 0~100)

Een hogere waarde betekent dat die kleur intenser wordt.

6.1.1 Red configureren

1. Wanneer de functietoetsbetekenis wordt weergegeven, selecteert u [▮▮▮] door de JOG-knop OMHOOG te bewegen. Druk vervolgens op de JOG-knop.
2. Navigeer naar **COLOR** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
3. Navigeer naar **Red** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop. Het volgende scherm verschijnt:



4. Pas **Red** aan door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen.
5. De geselecteerde optie wordt toegepast.

Downloaded from www.vandenborre.be

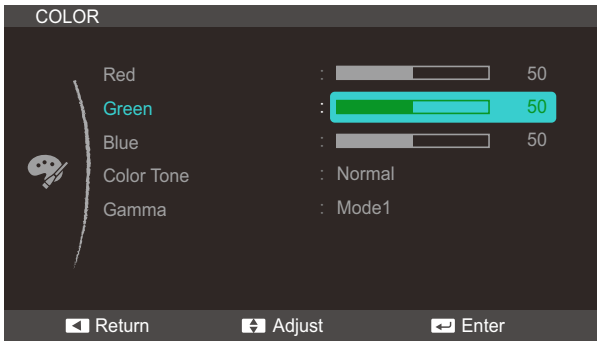
6.2 Green

Hiermee past u de waarde van de kleur rood in het beeld aan. (Bereik: 0~100)

Een hogere waarde betekent dat die kleur intenser wordt.

6.2.1 Green configureren

1. Wanneer de functietoetsbetekenis wordt weergegeven, selecteert u [▮▮▮] door de JOG-knop OMHOOG te bewegen. Druk vervolgens op de JOG-knop.
2. Navigeer naar **COLOR** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
3. Navigeer naar **Green** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop. Het volgende scherm verschijnt:



4. Pas **Green** aan door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen.
5. De geselecteerde optie wordt toegepast.

Downloaded from www.vandenborre.be

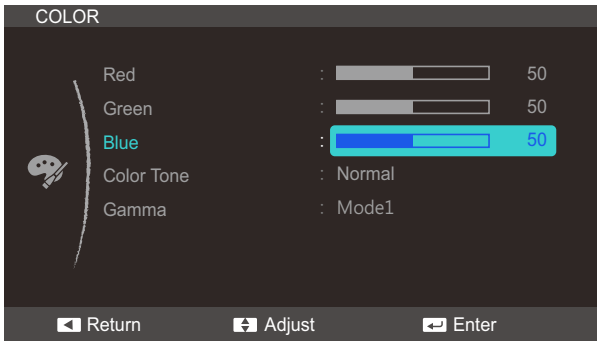
6.3 Blue

Hiermee past u het contrast tussen de objecten en de achtergrond aan. (Bereik: 0~100)

Een hogere waarde resulteert in een groter contrast, zodat het object helderder wordt weergegeven.

6.3.1 Blue configureren

1. Wanneer de functietoetsbetekenis wordt weergegeven, selecteert u [▥] door de JOG-knop OMHOOG te bewegen. Druk vervolgens op de JOG-knop.
2. Navigeer naar **COLOR** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
3. Navigeer naar **Blue** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop. Het volgende scherm verschijnt:



4. Pas **Blue** aan door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen.
5. De geselecteerde optie wordt toegepast.

Downloaded from www.vandenborre.be

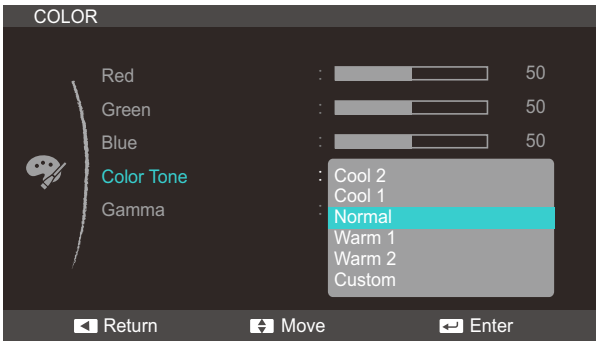
6.4 Color Tone

Hiermee kunt u de algemene kleurtoon van het beeld aanpassen.

Dit menu is niet beschikbaar wanneer SAMSUNG MAGIC **Angle** is ingeschakeld.

6.4.1 De instellingen voor Color Tone configureren

1. Wanneer de functietoetsbetekenis wordt weergegeven, selecteert u [▮▮▮] door de JOG-knop OMHOOG te bewegen. Druk vervolgens op de JOG-knop.
2. Navigeer naar **COLOR** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
3. Navigeer naar **Color Tone** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop. Het volgende scherm verschijnt:



- **Cool 2**: Hiermee stelt u een koelere kleurtemperatuur in dan **Cool 1**.
- **Cool 1**: Hiermee stelt u een koelere kleurtemperatuur in dan **Normal**.
- **Normal**: Hiermee krijgt u de standaardkleuren.
- **Warm 1**: Hiermee stelt u een warmere kleurtemperatuur in dan **Normal**.
- **Warm 2**: Hiermee stelt u een warmere kleurtemperatuur in dan **Warm 1**.
- **Custom**: Hiermee past u de tint aan.

- Wanneer de externe invoer is aangesloten via **HDMI** en de **PC/AV Mode** is ingesteld op **AV**, heeft **Color Tone** vier instellingen voor kleurtemperatuur (**Cool**, **Normal**, **Warm** en **Custom**).
- De functie wordt mogelijk niet ondersteund, afhankelijk van de poorten die op het product aanwezig zijn.

4. Navigeer naar de gewenste optie door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
5. De geselecteerde optie wordt toegepast.

Downloaded from www.vandenborre.be

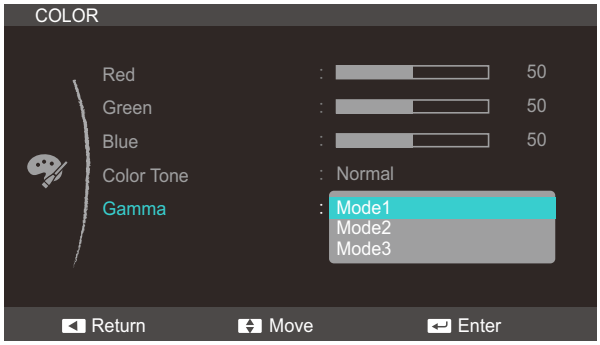
6.5 Gamma

Hiermee kunt u de helderheid van het middenbereik (Gamma) van het beeld aanpassen.

Dit menu is niet beschikbaar wanneer SAMSUNG MAGIC Angle is ingeschakeld.

6.5.1 Gamma configureren

1. Wanneer de functietoetsbetekenis wordt weergegeven, selecteert u [III] door de JOG-knop OMHOOG te bewegen. Druk vervolgens op de JOG-knop.
2. Navigeer naar **COLOR** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
3. Navigeer naar **Gamma** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop. Het volgende scherm verschijnt:



4. Navigeer naar de gewenste optie door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
5. De geselecteerde optie wordt toegepast.

Downloaded from www.vandenborre.be

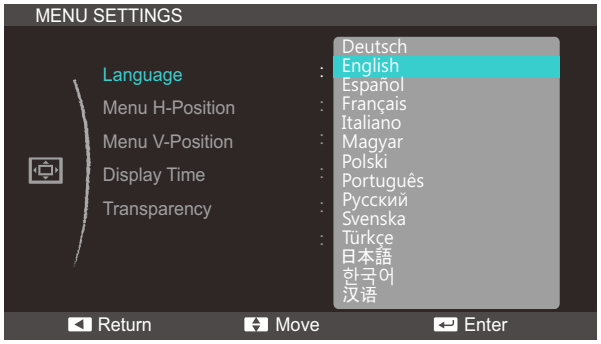
7.1 Language

Stel de menutaal in.

- Wanneer u de taalinstellingen wijzigt, worden de wijzigingen alleen toegepast op de schermmenu's.
- Ze worden niet toegepast op andere functies op uw computer.

7.1.1 De Language wijzigen

1. Wanneer de functietoetsbetekenis wordt weergegeven, selecteert u [▮▮▮] door de JOG-knop OMHOOG te bewegen. Druk vervolgens op de JOG-knop.
2. Navigeer naar **MENU SETTINGS** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
3. Navigeer naar **Language** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop. Het volgende scherm verschijnt:



4. Navigeer naar de gewenste optie door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
5. De geselecteerde optie wordt toegepast.

Downloaded from www.vandenborre.be

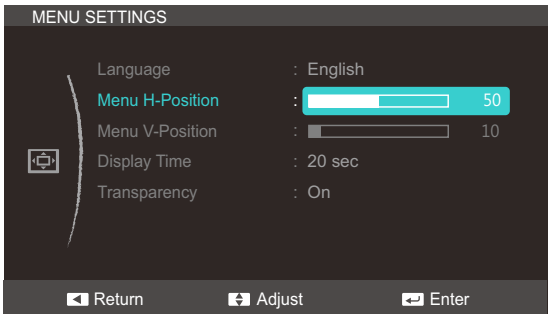
7.2 Menu H-Position en Menu V-Position

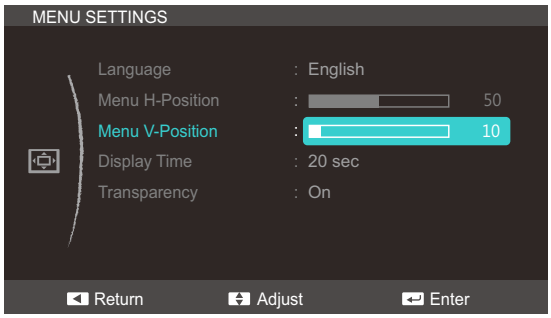
Menu H-Position: Hiermee beweegt u het menu naar links of rechts.

Menu V-Position: Hiermee beweegt u het menu omhoog of omlaag.

7.2.1 Menu H-Position en Menu V-Position configureren

1. Wanneer de functietoetsbetekenis wordt weergegeven, selecteert u [▥] door de JOG-knop OMHOOG te bewegen. Druk vervolgens op de JOG-knop.
2. Navigeer naar **MENU SETTINGS** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
3. Navigeer naar **Menu H-Position** of **Menu V-Position** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop. Het volgende scherm verschijnt:





4. Pas **Menu H-Position** of **Menu V-Position** aan door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
5. De geselecteerde optie wordt toegepast.

Downloaded from www.vandenborre.be

7.3 Display Time

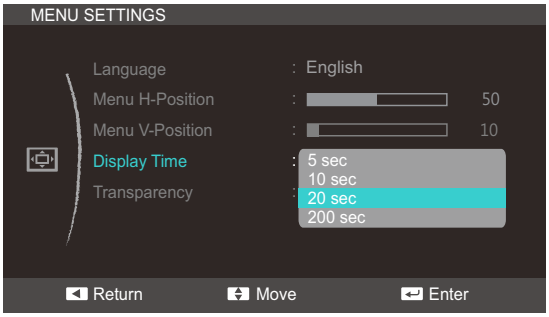
Hiermee wordt het OSD-menu automatisch verborgen als het menu een bepaalde tijd niet is gebruikt.

Met **Display Time** bepaalt u na hoeveel tijd het OSD-menu verdwijnt.

7.3.1 Display Time configureren

1. Wanneer de functietoetsbetekenis wordt weergegeven, selecteert u [▮▮▮] door de JOG-knop OMHOOG te bewegen. Druk vervolgens op de JOG-knop.
2. Navigeer naar **MENU SETTINGS** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
3. Navigeer naar **Display Time** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.

   Het volgende scherm verschijnt



4. Navigeer naar de gewenste optie door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
5. De geselecteerde optie wordt toegepast.

Downloaded from www.vandenborre.be

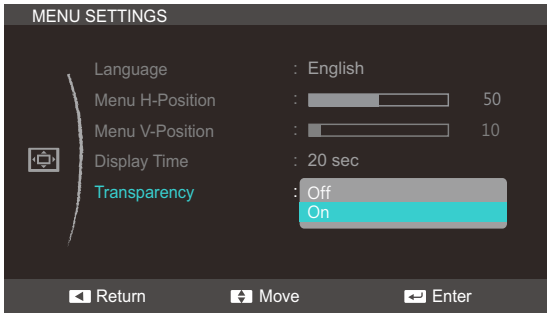
7.4 Transparency

De transparantie voor de menuvensters instellen:

7.4.1 Transparency wijzigen

1. Wanneer de functietoetsbetekenis wordt weergegeven, selecteert u [▥] door de JOG-knop OMHOOG te bewegen. Druk vervolgens op de JOG-knop.
2. Navigeer naar **MENU SETTINGS** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
3. Navigeer naar **Transparency** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.

   Het volgende scherm verschijnt:



4. Navigeer naar de gewenste optie door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
5. De geselecteerde optie wordt toegepast.

8 Instellen en resetten "(S19C350NW)"

Downloaded from www.vandenborre.be

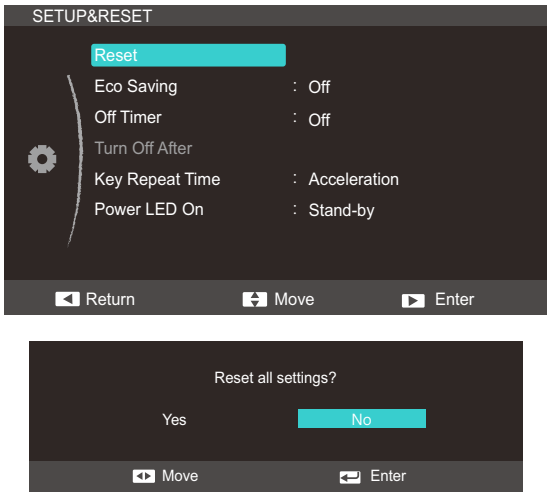
8.1 Reset

Hiermee zet u alle instellingen van het product terug op de fabrieksinstellingen.

8.1.1 Instellingen initialiseren (Reset)

1. Wanneer de functietoetsbetekenis wordt weergegeven, selecteert u [▥] door de JOG-knop OMHOOG te bewegen. Druk vervolgens op de JOG-knop.
2. Navigeer naar **SETUP&RESET** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
3. Navigeer naar **Reset** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.

   Het volgende scherm verschijnt:



4. Navigeer naar de gewenste optie door de JOG-knop LINKS/RECHTS te bewegen en druk op de JOG-knop.
5. De geselecteerde optie wordt toegepast.

Downloaded from www.vandenborre.be

8.2 Eco Saving

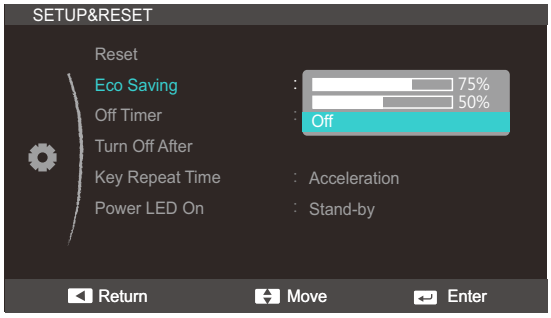
De functie **Eco Saving** vermindert het energieverbruik door de stroom die door het monitorpaneel wordt gebruikt te regelen.

Dit menu is niet beschikbaar wanneer SAMSUNG MAGIC **Bright** op **Dynamic Contrast** staat.

8.2.1 Eco Saving configureren

1. Wanneer de functietoetsbetekenis wordt weergegeven, selecteert u [▮▮▮] door de JOG-knop OMHOOG te bewegen. Druk vervolgens op de JOG-knop.
2. Navigeer naar **SETUP&RESET** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
3. Navigeer naar **Eco Saving** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.

   Het volgende scherm verschijnt:



   - **75%**: Wijzig het energieverbruik van de monitor tot 75% van het standaardniveau.
   - **50%**: Wijzig het energieverbruik van de monitor tot 50% van het standaardniveau.
   - **Off**: Schakel de functie **Eco Saving** uit.
4. Navigeer naar de gewenste optie door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
5. De geselecteerde optie wordt toegepast.

Downloaded from www.vandenborre.be

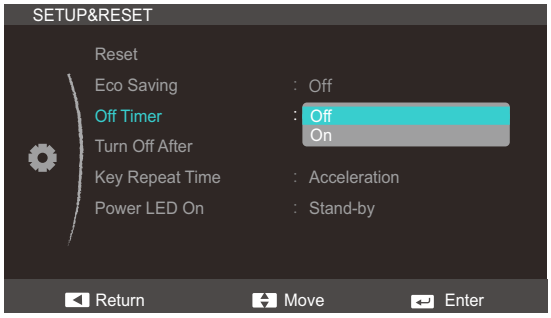
8.3 Off Timer

U kunt het product zo instellen dat het automatisch wordt uitgeschakeld.

8.3.1 Off Timer configureren

1. Wanneer de functietoetsbetekenis wordt weergegeven, selecteert u [▥] door de JOG-knop OMHOOG te bewegen. Druk vervolgens op de JOG-knop.
2. Navigeer naar **SETUP&RESET** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
3. Navigeer naar **Off Timer** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.

   Het volgende scherm verschijnt:



   - **Off**: Hiermee schakelt u de tijdklok uit, zodat het product niet automatisch wordt uitgeschakeld.
   - **On**: Hiermee schakelt u de tijdklok in, zodat het product automatisch wordt uitgeschakeld.
4. Navigeer naar de gewenste optie door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
5. De geselecteerde optie wordt toegepast.

Downloaded from www.vandenborre.be

8.4 Turn Off After

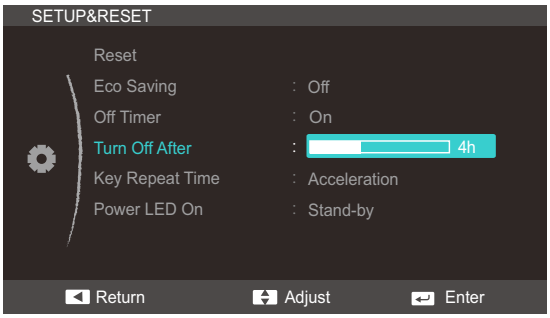
Hiermee kunt u de tijdklok instellen op een periode van 1 tot 23 uur. Het product gaat na het opgegeven aantal uren vanzelf uit.

Dit menu is alleen beschikbaar wanneer **Off Timer** op **On** staat.

8.4.1 Turn Off After configureren

1. Wanneer de functietoetsbetekenis wordt weergegeven, selecteert u [▮▮▮] door de JOG-knop OMHOOG te bewegen. Druk vervolgens op de JOG-knop.
2. Navigeer naar **SETUP&RESET** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
3. Navigeer naar **Turn Off After** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.

   Het volgende scherm verschijnt:



4. Pas **Turn Off After** aan door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen.
5. De geselecteerde optie wordt toegepast.

Voor producten voor de Europese markt is **Off Timer** zo ingesteld dat de timer vier uur na inschakeling van het product wordt geactiveerd. Dit gebeurt in overeenstemming met de voorschriften voor de stroomtoevoer. Als u niet wilt dat de timer wordt geactiveerd, ga dan naar **MENU** → **SETUP&RESET** en schakel **Off Timer** naar **Off**.

Downloaded from www.vandenborre.be

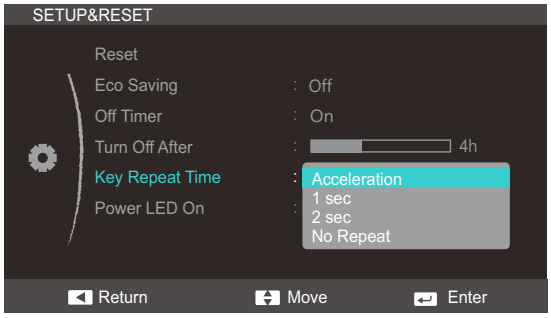
8.5 Key Repeat Time

Hiermee regelt u de responssnelheid van een knop wanneer de knop wordt ingedrukt.

8.5.1 Key Repeat Time configureren

1. Wanneer de functietoetsbetekenis wordt weergegeven, selecteert u [▮▮▮] door de JOG-knop OMHOOG te bewegen. Druk vervolgens op de JOG-knop.
2. Navigeer naar **SETUP&RESET** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
3. Navigeer naar **Key Repeat Time** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.

   Het volgende scherm verschijnt:



   - U kunt kiezen uit **Acceleration**, **1 sec** en **2 sec**. Als **No Repeat** is geselecteerd, reageert de knop slechts eenmaal.
4. Navigeer naar de gewenste optie door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
5. De geselecteerde optie wordt toegepast.

Downloaded from www.vandenborre.be

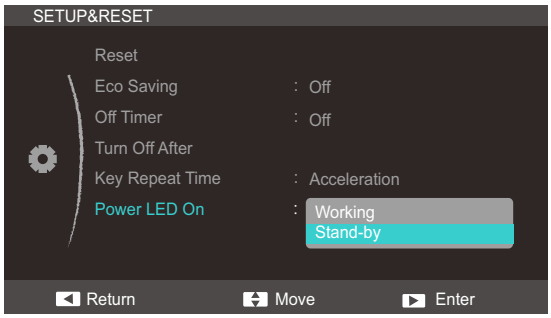
8.6 Power LED On

Configureer de instellingen om de aan/uit-LED aan de onderzijde van het product in of uit te schakelen.

8.6.1 Power LED On configureren

1. Wanneer de functietoetsbetekenis wordt weergegeven, selecteert u [▥] door de JOG-knop OMHOOG te bewegen. Druk vervolgens op de JOG-knop.
2. Navigeer naar **SETUP&RESET** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
3. Navigeer naar **Power LED On** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.

   Het volgende scherm verschijnt:



   - **Working**: De aan/uit-LED staat aan wanneer het product is ingeschakeld.
   - **Stand-by**: De aan/uit-LED staat aan wanneer het product is uitgeschakeld.
4. Navigeer naar de gewenste optie door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
5. De geselecteerde optie wordt toegepast.

9 Instellen en resetten "(S22C350B / S23C350B / S24C350BL)"

Downloaded from www.vandenborre.be

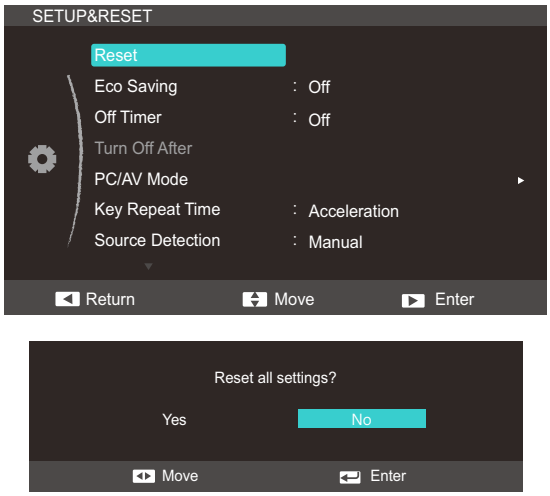
9.1 Reset

Hiermee zet u alle instellingen van het product terug op de fabrieksinstellingen.

9.1.1 Instellingen initialiseren (Reset)

1. Wanneer de functietoetsbetekenis wordt weergegeven, selecteert u [▥] door de JOG-knop OMHOOG te bewegen. Druk vervolgens op de JOG-knop.
2. Navigeer naar **SETUP&RESET** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
3. Navigeer naar **Reset** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.

   Het volgende scherm verschijnt:



4. Navigeer naar de gewenste optie door de JOG-knop LINKS/RECHTS te bewegen en druk op de JOG-knop.
5. De geselecteerde optie wordt toegepast.

Downloaded from www.vandenborre.be

9.2 Eco Saving

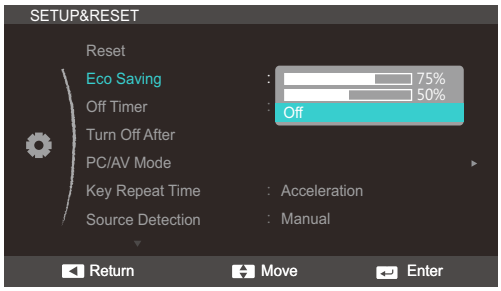
De functie **Eco Saving** vermindert het energieverbruik door de stroom die door het monitorpaneel wordt gebruikt te regelen.

Dit menu is niet beschikbaar wanneer SAMSUNG MAGIC **Bright** op **Dynamic Contrast** staat.

9.2.1 Eco Saving configureren

1. Wanneer de functietoetsbetekenis wordt weergegeven, selecteert u [▮▮▮] door de JOG-knop OMHOOG te bewegen. Druk vervolgens op de JOG-knop.
2. Navigeer naar **SETUP&RESET** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
3. Navigeer naar **Eco Saving** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.

   Het volgende scherm verschijnt:



   - **75%**: Wijzig het energieverbruik van de monitor tot 75% van het standaardniveau.
   - **50%**: Wijzig het energieverbruik van de monitor tot 50% van het standaardniveau.
   - **Off**: Schakel de functie **Eco Saving** uit.
4. Navigeer naar de gewenste optie door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
5. De geselecteerde optie wordt toegepast.

Downloaded from www.vandenborre.be

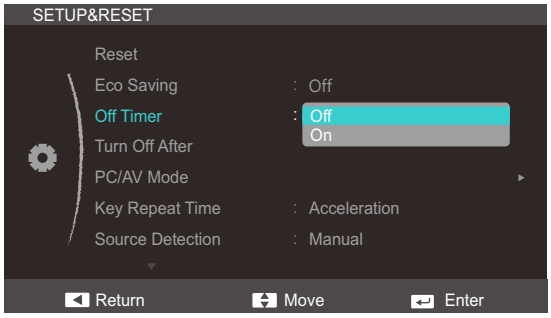
9.3 Off Timer

U kunt het product zo instellen dat het automatisch wordt uitgeschakeld.

9.3.1 Off Timer configureren

1. Wanneer de functietoetsbetekenis wordt weergegeven, selecteert u [▥] door de JOG-knop OMHOOG te bewegen. Druk vervolgens op de JOG-knop.
2. Navigeer naar **SETUP&RESET** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
3. Navigeer naar **Off Timer** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.

   Het volgende scherm verschijnt:



   - **Off**: Hiermee schakelt u de tijdklok uit, zodat het product niet automatisch wordt uitgeschakeld.
   - **On**: Hiermee schakelt u de tijdklok in, zodat het product automatisch wordt uitgeschakeld.
4. Navigeer naar de gewenste optie door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
5. De geselecteerde optie wordt toegepast.

Downloaded from www.vandenborre.be

9.4 Turn Off After

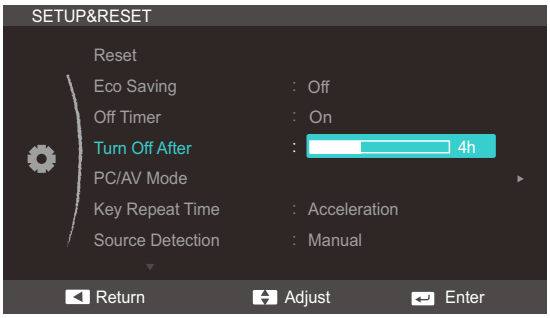
Hiermee kunt u de tijdklok instellen op een periode van 1 tot 23 uur. Het product gaat na het opgegeven aantal uren vanzelf uit.

Dit menu is alleen beschikbaar wanneer **Off Timer** op **On** staat.

9.4.1 Turn Off After configureren

1. Wanneer de functietoetsbetekenis wordt weergegeven, selecteert u [▮▮▮] door de JOG-knop OMHOOG te bewegen. Druk vervolgens op de JOG-knop.
2. Navigeer naar **SETUP&RESET** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
3. Navigeer naar **Turn Off After** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.

   Het volgende scherm verschijnt:



4. Pas **Turn Off After** aan door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen.
5. De geselecteerde optie wordt toegepast.

Voor producten voor de Europese markt is **Off Timer** zo ingesteld dat de timer vier uur na inschakeling van het product wordt geactiveerd. Dit gebeurt in overeenstemming met de voorschriften voor de stroomtoevoer. Als u niet wilt dat de timer wordt geactiveerd, ga dan naar **MENU** → **SETUP&RESET** en schakel **Off Timer** naar **Off**.

Downloaded from www.vandenborre.be

9.5 PC/AV Mode

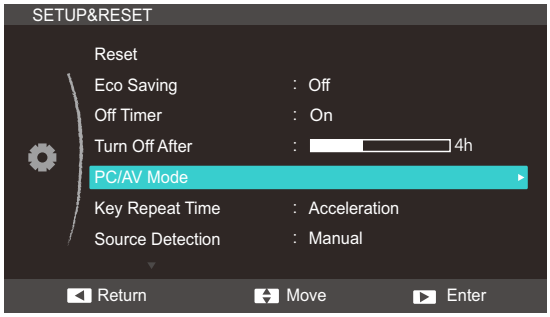
Stel **PC/AV Mode** in op **AV**. Het beeld wordt groter weergegeven. Deze optie is met name handig wanneer u een film kijkt.

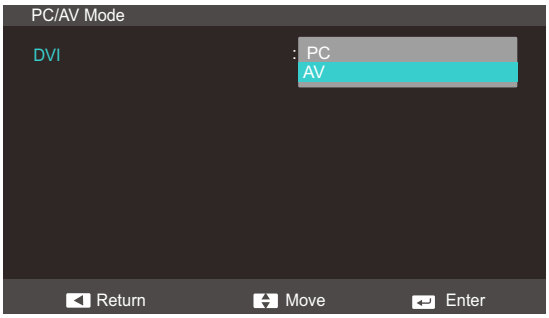
- Deze functie biedt geen ondersteuning voor de modus **Analog**.
- Alleen meegeleverd bij de breedbeeldmodellen zoals 16:9 of 16:10.

9.5.1 PC/AV Mode configureren

1. Wanneer de functietoetsbetekenis wordt weergegeven, selecteert u [▮▮▮] door de JOG-knop OMHOOG te bewegen. Druk vervolgens op de JOG-knop.
2. Navigeer naar **SETUP&RESET** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
3. Navigeer naar **PC/AV Mode** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.

   Het volgende scherm verschijnt:





4. Navigeer naar de gewenste optie door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
5. De geselecteerde optie wordt toegepast.

Downloaded from www.vandenborre.be

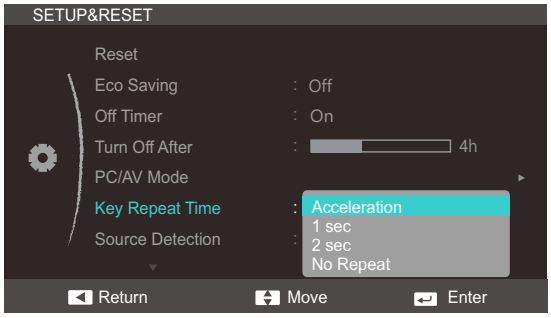
9.6 Key Repeat Time

Hiermee regelt u de responssnelheid van een knop wanneer de knop wordt ingedrukt.

9.6.1 Key Repeat Time configureren

1. Wanneer de functietoetsbetekenis wordt weergegeven, selecteert u [▮▮▮] door de JOG-knop OMHOOG te bewegen. Druk vervolgens op de JOG-knop.
2. Navigeer naar **SETUP&RESET** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
3. Navigeer naar **Key Repeat Time** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.

   Het volgende scherm verschijnt:



   - U kunt kiezen uit **Acceleration**, **1 sec** en **2 sec**. Als **No Repeat** is geselecteerd, reageert de knop slechts eenmaal.
4. Navigeer naar de gewenste optie door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
5. De geselecteerde optie wordt toegepast.

Instellen en resetten "(S22C350B / S23C350B / S24C350BL)"

Downloaded from www.vandenborre.be

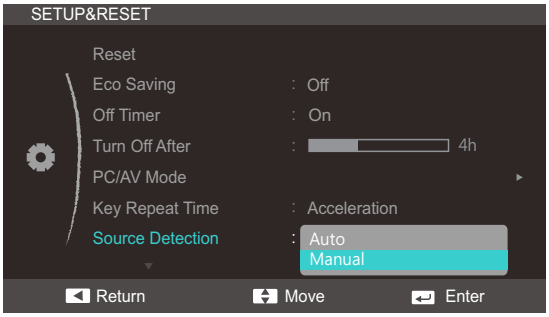
9.7 Source Detection

Source Detection activeren.

9.7.1 Source Detection configureren

1. Wanneer de functietoetsbetekenis wordt weergegeven, selecteert u [▮▮▮] door de JOG-knop OMHOOG te bewegen. Druk vervolgens op de JOG-knop.
2. Navigeer naar **SETUP&RESET** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
3. Navigeer naar **Source Detection** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.

   Het volgende scherm verschijnt:



   - **Auto**: Hiermee wordt de gebruikte bron automatisch herkend.
   - **Manual**: Hiermee moet u zelf de bron selecteren.
4. Navigeer naar de gewenste optie door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
5. De geselecteerde optie wordt toegepast.

Downloaded from www.vandenborre.be

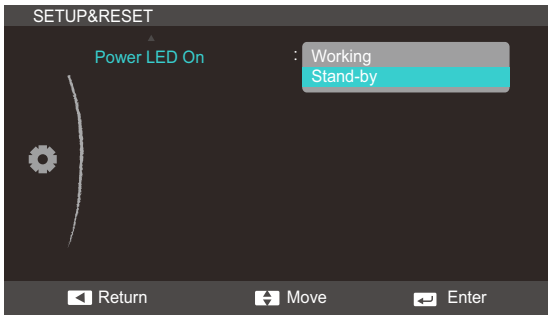
9.8 Power LED On

Configureer de instellingen om de aan/uit-LED aan de onderzijde van het product in of uit te schakelen.

9.8.1 Power LED On configureren

1. Wanneer de functietoetsbetekenis wordt weergegeven, selecteert u [▥] door de JOG-knop OMHOOG te bewegen. Druk vervolgens op de JOG-knop.
2. Navigeer naar **SETUP&RESET** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
3. Navigeer naar **Power LED On** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.

   Het volgende scherm verschijnt:



   - **Working**: De aan/uit-LED staat aan wanneer het product is ingeschakeld.
   - **Stand-by**: De aan/uit-LED staat aan wanneer het product is uitgeschakeld.
4. Navigeer naar de gewenste optie door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
5. De geselecteerde optie wordt toegepast.

10 Instellen en resetten "(S22C350H / S23C340H / S23C350H / S24C340HL / S24C350H / S24C350HL / S27C350H)"

Downloaded from www.vandenborre.be

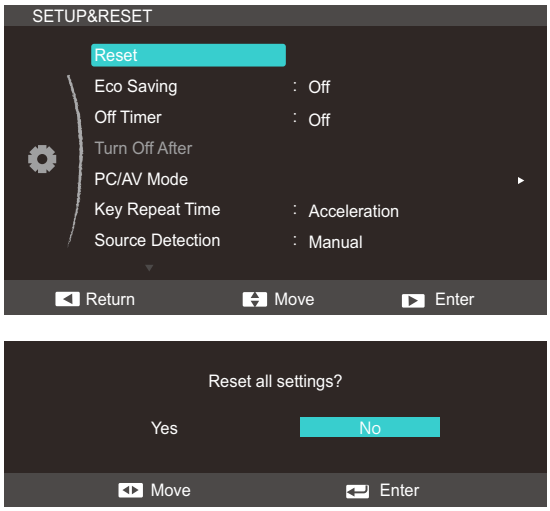
10.1 Reset

Hiermee zet u alle instellingen van het product terug op de fabrieksinstellingen.

10.1.1 Instellingen initialiseren (Reset)

1. Wanneer de functietoetsbetekenis wordt weergegeven, selecteert u [▥] door de JOG-knop OMHOOG te bewegen. Druk vervolgens op de JOG-knop.
2. Navigeer naar **SETUP&RESET** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
3. Navigeer naar **Reset** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.

   Het volgende scherm verschijnt:



4. Navigeer naar de gewenste optie door de JOG-knop LINKS/RECHTS te bewegen en druk op de JOG-knop.
5. De geselecteerde optie wordt toegepast.

10 Instellen en resetten "(S22C350H / S23C340H / S23C350H / S24C340HL / S24C350H / S24C350HL / S27C350H)"

Downloaded from www.vandenborre.be

10.2 Eco Saving

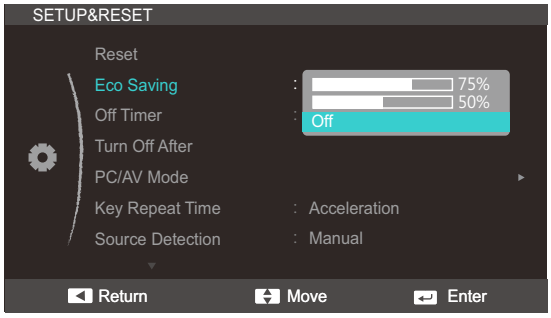
De functie **Eco Saving** vermindert het energieverbruik door de stroom die door het monitorpaneel wordt gebruikt te regelen.

Dit menu is niet beschikbaar wanneer SAMSUNG MAGIC **Bright** op **Dynamic Contrast** staat.

10.2.1 Eco Saving configureren

1. Wanneer de functietoetsbetekenis wordt weergegeven, selecteert u [▮▮▮] door de JOG-knop OMHOOG te bewegen. Druk vervolgens op de JOG-knop.
2. Navigeer naar **SETUP&RESET** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
3. Navigeer naar **Eco Saving** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.

   Het volgende scherm verschijnt:



   - **75%**: Wijzig het energieverbruik van de monitor tot 75% van het standaardniveau.
   - **50%**: Wijzig het energieverbruik van de monitor tot 50% van het standaardniveau.
   - **Off**: Schakel de functie **Eco Saving** uit.
4. Navigeer naar de gewenste optie door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
5. De geselecteerde optie wordt toegepast.

10 Instellen en resetten "(S22C350H / S23C340H / S23C350H / S24C340HL / S24C350H / S24C350HL / S27C350H)"

Downloaded from www.vandenborre.be

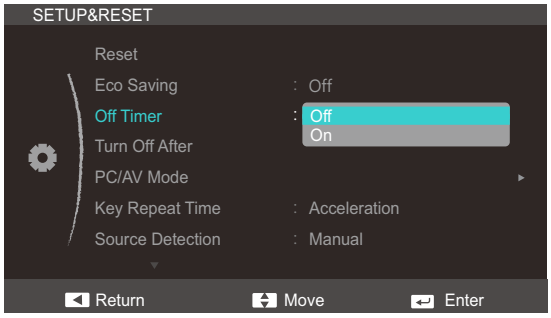
10.3 Off Timer

U kunt het product zo instellen dat het automatisch wordt uitgeschakeld.

10.3.1 Off Timer configureren

1. Wanneer de functietoetsbetekenis wordt weergegeven, selecteert u [▥] door de JOG-knop OMHOOG te bewegen. Druk vervolgens op de JOG-knop.
2. Navigeer naar **SETUP&RESET** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
3. Navigeer naar **Off Timer** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.

   Het volgende scherm verschijnt:



   - **Off**: Hiermee schakelt u de tijdklok uit, zodat het product niet automatisch wordt uitgeschakeld.
   - **On**: Hiermee schakelt u de tijdklok in, zodat het product automatisch wordt uitgeschakeld.
4. Navigeer naar de gewenste optie door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
5. De geselecteerde optie wordt toegepast.

10 Instellen en resetten "(S22C350H / S23C340H / S23C350H / S24C340HL / S24C350H / S24C350HL / S27C350H)"

Downloaded from www.vandenborre.be

10.4 Turn Off After

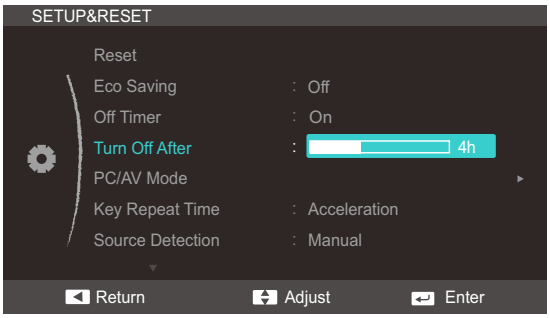
Hiermee kunt u de tijdklok instellen op een periode van 1 tot 23 uur. Het product gaat na het opgegeven aantal uren vanzelf uit.

Dit menu is alleen beschikbaar wanneer **Off Timer** op **On** staat.

10.4.1 Turn Off After configureren

1. Wanneer de functietoetsbetekenis wordt weergegeven, selecteert u [▮▮▮] door de JOG-knop OMHOOG te bewegen. Druk vervolgens op de JOG-knop.
2. Navigeer naar **SETUP&RESET** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
3. Navigeer naar **Turn Off After** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.

   Het volgende scherm verschijnt:



4. Pas **Turn Off After** aan door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen.
5. De geselecteerde optie wordt toegepast.

Voor producten voor de Europese markt is **Off Timer** zo ingesteld dat de timer vier uur na inschakeling van het product wordt geactiveerd. Dit gebeurt in overeenstemming met de voorschriften voor de stroomtoevoer. Als u niet wilt dat de timer wordt geactiveerd, ga dan naar **MENU** → **SETUP&RESET** en schakel **Off Timer** naar **Off**.

10 Instellen en resetten "(S22C350H / S23C340H / S23C350H / S24C340HL / S24C350H / S24C350HL / S27C350H)"

Downloaded from www.vandenborre.be

10.5 PC/AV Mode

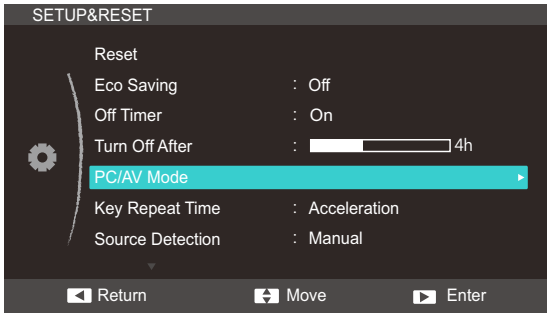
Stel **PC/AV Mode** in op **AV**. Het beeld wordt groter weergegeven. Deze optie is met name handig wanneer u een film kijkt.

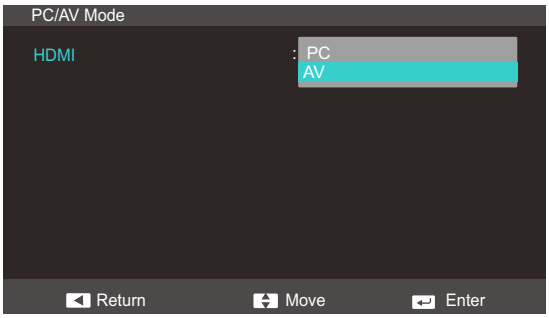
- Deze functie biedt geen ondersteuning voor de modus **Analog**.
- Alleen meegeleverd bij de breedbeeldmodellen zoals 16:9 of 16:10.

10.5.1 PC/AV Mode configureren

1. Wanneer de functietoetsbetekenis wordt weergegeven, selecteert u [▮▮▮] door de JOG-knop OMHOOG te bewegen. Druk vervolgens op de JOG-knop.
2. Navigeer naar **SETUP&RESET** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
3. Navigeer naar **PC/AV Mode** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.

   Het volgende scherm verschijnt:





4. Navigeer naar de gewenste optie door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
5. De geselecteerde optie wordt toegepast.

10 Instellen en resetten "(S22C350H / S23C340H / S23C350H / S24C340HL / S24C350H / S24C350HL / S27C350H)"

Downloaded from www.vandenborre.be

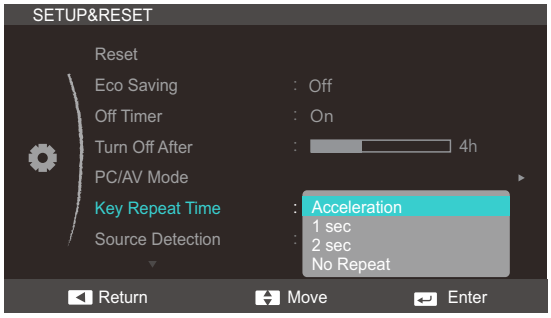
10.6 Key Repeat Time

Hiermee regelt u de responssnelheid van een knop wanneer de knop wordt ingedrukt.

10.6.1 Key Repeat Time configureren

1. Wanneer de functietoetsbetekenis wordt weergegeven, selecteert u [▮▮▮] door de JOG-knop OMHOOG te bewegen. Druk vervolgens op de JOG-knop.
2. Navigeer naar **SETUP&RESET** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
3. Navigeer naar **Key Repeat Time** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.

   Het volgende scherm verschijnt:



   - U kunt kiezen uit **Acceleration**, **1 sec** en **2 sec**. Als **No Repeat** is geselecteerd, reageert de knop slechts eenmaal.
4. Navigeer naar de gewenste optie door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
5. De geselecteerde optie wordt toegepast.

10 Instellen en resetten "(S22C350H / S23C340H / S23C350H / S24C340HL / S24C350H / S24C350HL / S27C350H)"

Downloaded from www.vandenborre.be

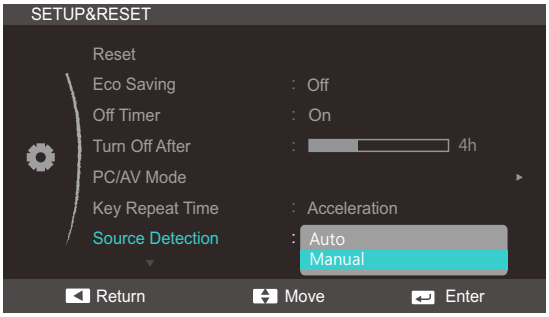
10.7 Source Detection

Source Detection activeren.

10.7.1 Source Detection configureren

1. Wanneer de functietoetsbetekenis wordt weergegeven, selecteert u [▮▮▮] door de JOG-knop OMHOOG te bewegen. Druk vervolgens op de JOG-knop.
2. Navigeer naar **SETUP&RESET** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
3. Navigeer naar **Source Detection** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.

   Het volgende scherm verschijnt:



   - **Auto**: Hiermee wordt de gebruikte bron automatisch herkend.
   - **Manual**: Hiermee moet u zelf de bron selecteren.
4. Navigeer naar de gewenste optie door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
5. De geselecteerde optie wordt toegepast.

10 Instellen en resetten "(S22C350H / S23C340H / S23C350H / S24C340HL / S24C350H / S24C350HL / S27C350H)"

Downloaded from www.vandenborre.be

10.8 Power LED On

Configureer de instellingen om de aan/uit-LED aan de onderzijde van het product in of uit te schakelen.

10.8.1 Power LED On configureren

1. Wanneer de functietoetsbetekenis wordt weergegeven, selecteert u [▮▮▮] door de JOG-knop OMHOOG te bewegen. Druk vervolgens op de JOG-knop.
2. Navigeer naar **SETUP&RESET** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
3. Navigeer naar **Power LED On** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.

   Het volgende scherm verschijnt:

   - **Working**: De aan/uit-LED staat aan wanneer het product is ingeschakeld.
   - **Stand-by**: De aan/uit-LED staat aan wanneer het product is uitgeschakeld.
4. Navigeer naar de gewenste optie door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
5. De geselecteerde optie wordt toegepast.

Downloaded from www.vandenborre.be

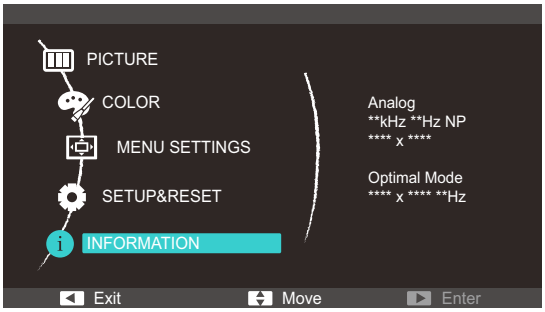
11.1 INFORMATION

Hiermee geeft u de actuele bron, frequentie en resolutie weer.

11.1.1 INFORMATION weergeven

1 Wanneer de functietoetsbetekenis wordt weergegeven, selecteert u [▥] door de JOG-knop OMHOOG te bewegen. Druk vervolgens op de JOG-knop.

2 Navigeer naar **INFORMATION** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop. Het volgende scherm verschijnt:



De weergegeven menu-items kunnen per model verschillen.

Downloaded from www.vandenborre.be

11.2 Brightness en Contrast configureren in het startscherm

Pas **Brightness** en **Contrast** aan door de JOG-knop te bewegen wanneer de directe-toetsbetekenis op het scherm wordt weergegeven.

1 Wanneer u de JOG-knop naar LINKS/RECHTS beweegt, wordt het volgende scherm weergegeven.

2 Navigeer naar **Brightness** → **Contrast**, **Contrast** → **Brightness** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen.

3 Pas **Brightness** en **Contrast** aan door de JOG-knop naar LINKS/RECHTS te bewegen.

Downloaded from www.vandenborre.be

11.3 Volume configureren in het startscherm

Pas **Volume** aan door de JOG-knop te bewegen wanneer de directe-toetsbetekenis op het scherm wordt weergegeven.

1 Wanneer u de JOG-knop naar LINKS/RECHTS beweegt, wordt het volgende scherm weergegeven.

2 Pas **Volume** aan door de JOG-knop LINKS/RECHTS te bewegen.

- Deze functie is alleen beschikbaar in de modus **HDMI**.
- De functie wordt mogelijk niet ondersteund, afhankelijk van de poorten die op het product aanwezig zijn.

Downloaded from www.vandenborre.be

12.1 MagicTune

12.1.1 Wat is "MagicTune"?

"MagicTune" is een software waarmee aanpassingen aan het beeldscherm makkelijker worden omdat uitgebreide beschrijvingen van de functies van het beeldscherm en gemakkelijk te begrijpen richtlijnen worden weergegeven.

U kunt het product aanpassen met de muis en het toetsenbord zonder de bedieningsknoppen op het product te gebruiken.

12.1.2 De software installeren

1. Plaats de installatie-cd in het cd-rom-station.
2. Selecteer het setupprogramma "MagicTune".

   Als het software-installatievenster niet verschijnt, zoek dan het setupbestand voor "MagicTune" op de cd-rom en dubbelklik erop.
3. Selecteer de installatietaal en klik op "Next".
4. Voltooi de rest van de installatiestappen volgens de aanwijzingen op het scherm.

- De software werkt misschien niet goed als u de computer na installatie niet opnieuw opstart.
- Het pictogram "MagicTune" verschijnt misschien niet, afhankelijk van het computersysteem en de productspecificaties.
- Als het snelkoppelingspictogram niet verschijnt, drukt u op de toets F5.

Beperkingen en problemen bij de installatie ("MagicTune™")

De installatie van "MagicTune™" kan beïnvloed worden door de grafische kaart, het moederbord en de netwerkomgeving.

Systeemvereisten

Besturingssysteem

- Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8

Downloaded from www.vandenborre.be

12.1.3 De software verwijderen

U kunt "MagicTune™" alleen verwijderen via **Software** in Windows.

"MagicTune™" te verwijderen, moet u de volgende stappen uitvoeren.

1. Klik oop **Start**, selecteer **Instellingen** en selecteer **Configuratiescherm** in het menu.
   Voor Windows XP klikt u op **Start** en selecteert u **Configuratiescherm** in het menu.
2. Dubbelklik op het pictogram **Software** in het Configuratiescherm.
3. In het venster **Software** zoekt en selecteert u "MagicTune™" MagicTune™.
4. Klik op **Programma's wijzigen of verwijderen** om de software te verwijderen.
5. Selecteer **Ja** om te beginnen met het verwijderen van "MagicTune™".
6. Wacht totdat er een bericht verschijnt dat de software volledig is verwijderd.

Voor technische ondersteuning, veelgestelde vragen (FAQ) of informatie over software-upgrades voor "MagicTune™" bezoekt u onze website (http://www.samsung.com/us/consumer/learningresources/monitor/magetune/pop_intro.html).

Downloaded from www.vandenborre.be

12.2 MultiScreen

MultiScreen

Met "MultiScreen" (meervoudig scherm) kunnen gebruikers het beeldscherm opdelen in meerdere delen.

12.2.1 De software installeren

1. Plaats de installatie-cd in het cd-rom-station.
2. Selecteer het setupprogramma "MultiScreen".

   Als het software-installatievenster niet verschijnt, zoek dan het setupbestand voor "MultiScreen" op de cd-rom en dubbelklik erop.

3. Wanneer de installatiewizard verschijnt, klikt u op "Next".
4. Voltooi de rest van de installatiestappen volgens de aanwijzingen op het scherm.

   - De software werkt misschien niet goed als u de computer na installatie niet opnieuw opstart.
   - Het pictogram "MultiScreen" verschijnt misschien niet, afhankelijk van het computersysteem en de productspecificaties.
   - Als het snelkoppelingspictogram niet verschijnt, drukt u op de toets F5.

Beperkingen en problemen bij de installatie ("MultiScreen")

De installatie van "MultiScreen" kan beïnvloed worden door de grafische kaart, het moederbord en de netwerkomgeving.

Systeemvereisten

Besturingssysteem

- Windows™ 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista 32-bits
- Windows 7 32-bits
- Windows 8 32-bits

  Voor "MultiScreen" wordt het besturingssysteem Windows 2000 of later aanbevolen.

Hardware

- Ten minste 32 MB geheugen

Downloaded from www.vandenborre.be

- Ten minste 60 MB vrij ruimte op de harde schijf

12.2.2 De software verwijderen

Klik op **Start**, **Instellingen** /[**Configuratiescherm** en dubbelklik op **Software**.

Selecteer "MultiScreen" in de lijst met programma's en klik op de knop **Toevoegen/verwijderen**.

Downloaded from www.vandenborre.be

13.1 Vereisten voordat u contact opneemt met het klantenservicecentrum van Samsung

13.1.1 Het product testen

Voordat u met de klantenservice van Samsung belt, kunt u het product als volgt testen. Als het probleem zich blijft voordoen, kunt u contact opnemen met de dichtstbijzijnde klantenservice van Samsung.

Controleer of uw product normaal werkt door gebruik te maken van de testfuncties van het product.

Als het scherm uit is en het aan-uitlampje knippert, ook al is het product correct aangesloten op de computer, voer dan een zelfdiagnose uit.

1. Schakel zowel de computer als het product uit.
2. Trek de kabel uit het product.
3. Product inschakelen.
4. Als het bericht **Check Signal Cable** wordt weergegeven, werkt het product correct.

   Als er geen beeld wordt weergegeven, controleert u het computersysteem, de videocontroller en de kabel.

13.1.2 De resolutie en frequentie controleren

Bij een modus die de ondersteunde resolutie overtreft (zie "14.7 Tabel Standaardsignaalmodi") wordt kort het bericht **Not Optimum Mode** weergegeven.

13.1.3 Controleer het volgende.

Installatieprobleem (PC-modus)	
Het scherm wordt constant in- en uitgeschakeld.	Controleer of de kabel goed is aangesloten tussen het product en de computer en of alle connectors goed vastzitten. (Zie "2.3 Een pc aansluiten en gebruiken")

Downloaded from www.vandenborre.be

Probleem met het scherm	
Het scherm kan niet worden ingeschakeld.	Controleer of het netsnoer goed is aangesloten op het product. Controleer of de aan/uit-knop correct staat. (Zie "2.3 Een pc aansluiten en gebruiken") Het scherm kan niet worden ingeschakeld.
Het bericht **Check Signal Cable** wordt weergegeven.	Controleer of de kabel goed is aangesloten op het product. (Zie "2.3 Een pc aansluiten en gebruiken")
	Controleer of het apparaat dat op het product is aangesloten, is ingeschakeld.
Not Optimum Mode wordt weergegeven.	Dit bericht wordt weergegeven als het signaal dat de grafische kaart uitstuurt, de maximale resolutie of frequentie van het product overschrijdt.
	Wijzig de maximale resolutie en frequentie. Gebruik waarden die voldoen aan de productspecificaties. Zie de tabel met standaardsignaalmodi (pagina 146).
De beelden op het scherm worden vervormd weergegeven.	Controleer of de kabel goed is aangesloten op het product (zie "2.3 Een pc aansluiten en gebruiken").
Het scherm is niet helder. Het scherm is vaag.	Pas de instellingen voor **Coarse** en **Fine** aan.
	Verwijder alle accessoires (videoverlengkabels, enzovoort) en probeer het opnieuw.
	Stel de resolutie en de frequentie in op het aanbevolen niveau.
Het scherm is onstabiel en vertoont trillingen.	Controleer of de resolutie en de frequentie van de computer zijn ingesteld binnen een bereik voor de resolutie en frequentie dat compatibel is met het product. Wijzig vervolgens, indien nodig, de instellingen volgens de tabel Standaardsignaalmodi (pagina 146) in deze handleiding en het menu **INFORMATION** op het product.
Er blijven schaduwen of echobeelden achter op het scherm.	
Het scherm is te helder. Het scherm is te donker.	Pas de instellingen voor **Brightness** en **Contrast** aan.
De schermkleur is inconsistent.	Wijzig de instellingen bij **COLOR**. (Zie " Tint configureren")
De kleuren op het scherm hebben een schaduw en worden vervormd.	Wijzig de instellingen bij **COLOR**. (Zie " Tint configureren")

13 Problemen oplossen

Downloaded from www.vandenborre.be

Probleem met het scherm	
Het wit lijkt niet echt wit.	Wijzig de instellingen bij **COLOR**. (Zie " Tint configureren")
Er wordt geen beeld op het scherm weergegeven en het aan/uit-lampje knippert elke 0,5 tot 1 seconde.	Het product bevindt zich in de energiebesparingsmodus.
	Druk op een toets op het toetsenbord of beweeg de muis om terug te keren naar het vorige scherm.

Problemen met het geluid	
Er wordt geen geluid weergegeven.	Controleer of de audiokabel goed is aangesloten of pas het volume aan.
	Controleer het geluidsvolume.
Het volumeniveau is te laag.	Pas het volume aan.
	Als het volumeniveau nog steeds erg laag is nadat u het hebt vergoogd naar het maximale niveau, past u het volume voor de grafische kaart of het programma op de computer aan.

Problemen met een bronapparaat	
Er wordt een piepend geluid weergegeven wanneer mijn computer wordt opgestart.	Als u een piepgeluid hoort als de pc wordt aangezet, moet u de pc laten nakijken.

Downloaded from www.vandenborre.be

13.2 Vragen en antwoorden

Vraag	Antwoord
Hoe kan ik de frequentie wijzigen?	U kunt de frequentie instellen via uw grafische kaart. • Windows XP: Selecteer **Configuratiescherm** → **Vormgeving en thema's** → **Beeldscherm** → **Instellingen** → **Geavanceerd** → **Beeldscherm** en wijzig **Vernieuwingsfrequentie** onder **Beeldscherminstellingen**. • Windows ME/2000: Ga naar **Configuratiescherm** → **Beeldscherm** → **Instellingen** → **Geavanceerd** → **Beeldscherm** en pas **Vernieuwingsfrequentie** aan onder **Beeldscherminstellingen**. • Windows Vista: Selecteer **Conifguratiescherm** → **Vormgeving aan persoonlijke voorkeur aanpassen** → **Persoonlijke instellingen** → **Beeldscherminstellingen** → **Geavanceerde instellingen** → **Beeldscherm** en pas de optie **Vernieuwingsfrequentie** onder **Beeldscherminstellingen** aan. • Windows 7: Selecteer **Configuratiescherm** → **Vormgeving en persoonlijke instellingen** → **Beeldscherm** → **Schermresolutie** → **Geavanceerde instellingen** → **Beeldscherm** en wijzig **Vernieuwingsfrequentie** onder **Beeldscherminstellingen**. • Windows 8: Selecteer **Instellingen** → **Configuratiescherm** → **Vormgeving en persoonlijke instellingen** → **Beeldscherm** → **Schermresolutie** → **Geavanceerde instellingen** → **Beeldscherm** en wijzig **Vernieuwingsfrequentie** onder **Beeldscherminstellingen**.

Downloaded from www.vandenborre.be

Vraag	Antwoord
Hoe kan ik de resolutie wijzigen?	• Windows XP: ga naar **Configuratiescherm** → **Vormgeving en thema's** → **Beeldscherm** → **Instellingen** en pas de resolutie aan. • Windows ME/2000: ga naar **Configuratiescherm** → **Beeldscherm** → **Instellingen** en wijzig de resolutie. • Windows Vista: ga naar **Configuratiescherm** → **Vormgeving aan persoonlijke voorkeur aanpassen** → **Persoonlijke instellingen** → **Beeldscherminstellingen** en pas de resolutie aan. • Windows 7: ga naar **Configuratiescherm** → **Vormgeving en persoonlijke instellingen** → **Beeldscherm** → **Resolutie aanpassen** en pas de resolutie aan. • Windows 8: ga naar **Instellingen** → **Configuratiescherm** → **Vormgeving en persoonlijke instellingen** → **Beeldscherm** → **Resolutie aanpassen** en pas de resolutie aan.
Hoe stel ik de energiebesparingsmodus in?	• Windows XP: u kunt de energiebesparingsmodus inschakelen via **Configuratiescherm** → **Vormgeving en thema's** → **Beeldscherm** → **Instellingen voor schermbeveiliging** of via BIOS SETUP op de computer. • Windows ME/2000: u kunt de energiebesparingsmodus inschakelen via **Configuratiescherm** → **Beeldscherm** → **Instellingen voor schermbeveiliging** of via BIOS SETUP op de computer. • Windows Vista: u kunt de energiebesparingsmodus inschakelen via **Configuratiescherm** → **Vormgeving en persoonlijke instellingen** → **Persoonlijke instellingen** → **Instellingen voor schermbeveiliging** of via BIOS SETUP op de computer. • Windows 7: u kunt de energiebesparingsmodus inschakelen via **Configuratiescherm** → **Vormgeving en persoonlijke instellingen** → **Persoonlijke instellingen** → **Instellingen voor schermbeveiliging** of via BIOS SETUP op de computer. • Windows 8: u kunt de energiebesparingsmodus inschakelen via **Instellingen** → **Configuratiescherm** → **Vormgeving en persoonlijke instellingen** → **Persoonlijke instellingen** → **Instellingen voor schermbeveiliging** of via BIOS SETUP op de computer.

Raadpleeg de gebruikershandleiding van uw computer of grafische kaart voor meer informatie over instellingen.

Downloaded from www.vandenborre.be

14.1 Algemeen "(S19C350NW)"

Modelnaam		S19C350NW
Paneel	Grootte	19 inch (48 cm)
	Weergavegebied	408,24 mm (H) x 255,15 mm (V)
	Pixel Pitch	0,2835 mm (H) x 0,2835 mm (V)
Synchronisatie	Horizontale frequentie	30 ~ 81 kHz
	Verticale frequentie	56 ~ 75 Hz
Weergavekleur		16,7 M
Resolutie	Optimale resolutie	1440 x 900 bij 60 Hz
	Maximale resolutie	1440 x 900 bij 75 Hz
Ingangssignaal, afgesloten		RGB Analoog, 0,7 Vp-p ± 5 % Aparte H/V-synchronisatie, Composiet, SOG TTL-niveau (V hoog ≥ 2,0V, V laag ≤ 0,8V)
Maximale pixelfrequentie		136 MHz (Analoog)
Stroomtoevoer		Dit product ondersteunt 100 – 240 V. Controleer het label op de achterkant van het product daar het standaardvoltage kan verschillen van land tot land.
Signaalaansluitingen		15 pins tot 15 pins D-Sub-kabel, afneembaar
Afmetingen (B x H x D) / gewicht	Zonder standaard	440 x 296 x 100,0 mm
	Met standaard	440 x 391,5 x 210 mm / 2,6 kg
Omgevingsvereisten	In bedrijf	Temperatuur: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Luchtvochtigheid: 10 % tot 80 %, niet condenserend
	Opslag	Temperatuur: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Luchtvochtigheid: 5 % tot 95 %, niet condenserend

14 Specificaties

Downloaded from www.vandenborre.be

Modelnaam	S19C350NW
Plug-and-Play	Deze monitor kan worden geïnstalleerd op en gebruikt voor elk Plug and Play-systeem. De binaire gegevensuitwisseling tussen de monitor en het computersysteem optimaliseert de monitorinstellingen. De monitor wordt automatisch geïnstalleerd. U kunt de installatie-instellingen echter naar wens wijzigen.
Schermpunten (pixels)	Vanwege de aard van het productieproces voor dit product, wordt ongeveer 1 op de miljoen pixels (1ppm) op het LCD-scherm donkerder of lichter weergegeven. Dit is niet van invloed op de prestaties van het product.

De bovenstaande specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd ter verbetering van de kwaliteit.

Dit apparaat is een digitaal apparaat van klasse B.

Downloaded from www.vandenborre.be

14.2 Algemeen "(S22C350B / S23C350B / S24C350BL)"

Modelnaam		S22C350B	S23C350B	S24C350BL
Paneel	Grootte	21,5 inch (54 cm)	23 inch (58 cm)	23,6 inch (59 cm)
	Weergavegebied	476,64 mm (H) x 268,11 mm (V)	509,76 mm (H) x 286,74 mm (V)	521,28 mm (H) x 293,22 mm (V)
	Pixel Pitch	0,24825 mm (H) x 0,24825 mm (V)	0,2655 mm (H) x 0,2655 mm (V)	0,2715 mm (H) x 0,2715 mm (V)
Synchronisatie	Horizontale frequentie	30 ~ 81 kHz		
	Verticale frequentie	56 ~ 75 Hz		
Weergavekleur		16,7 M		
Resolutie	Optimale resolutie	1920 x 1080 bij 60 Hz		
	Maximale resolutie	1920 x 1080 bij 60 Hz		
Ingangssignaal, afgesloten		RGB Analoog, DVI (Digital Visual Interface), compliant digital RGB. 0,7 Vp-p ± 5 % Aparte H/V-synchronisatie, Composiet, SOG TTL-niveau (V hoog ≥ 2,0V, V laag ≤ 0,8V)		
Maximale pixelfrequentie		148 MHz (analoog, digitaal)		
Stroomtoevoer		Dit product ondersteunt 100 – 240 V. Controleer het label op de achterkant van het product daar het standaardvoltage kan verschillen van land tot land.		
Signaalaansluitingen		15 pins tot 15 pins D-Sub-kabel, afneembaar DVI-D naar DVI-D-aansluiting, afneembaar		
Afmetingen (B x H x D) / gewicht	Zonder standaard	507,6 x 312,0 x 100,0 mm	546,0 x 329,7 x 100,0 mm	567,8 x 343,0 x 100,0 mm
	Met standaard	507,6 x 407,7 x 210 mm / 3,15 kg	546 x 427,5 x 210,0 mm / 3,35 kg	567,8 x 436,5 x 230,0 mm / 3,75 kg
Omgevingsvereisten	In bedrijf	Temperatuur: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Luchtvochtigheid: 10 % tot 80 %, niet condenserend		
	Opslag	Temperatuur: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Luchtvochtigheid: 5 % tot 95 %, niet condenserend		

14 Specificaties

Downloaded from www.vandenborre.be

Modelnaam	S22C350B	S23C350B	S24C350BL
Plug-and-Play	Deze monitor kan worden geïnstalleerd op en gebruikt voor elk Plug and Play-systeem. De binaire gegevensuitwisseling tussen de monitor en het computersysteem optimaliseert de monitorinstellingen. De monitor wordt automatisch geïnstalleerd. U kunt de installatie-instellingen echter naar wens wijzigen.		
Schermpunten (pixels)	Vanwege de aard van het productieproces voor dit product, wordt ongeveer 1 op de miljoen pixels (1ppm) op het LCD-scherm donkerder of lichter weergegeven. Dit is niet van invloed op de prestaties van het product.		

De bovenstaande specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd ter verbetering van de kwaliteit.

Dit apparaat is een digitaal apparaat van klasse B.

Downloaded from www.vandenborre.be

14.3 Algemeen "(S22C350H / S23C340H)"

Modelnaam		S22C350H	S23C340H
Paneel	Grootte	21,5 inch (54 cm)	23 inch (58 cm)
	Weergavegebied	476,64 mm (H) x 268,11 mm (V)	509,76 mm (H) x 286,74 mm (V)
	Pixel Pitch	0,24825 mm (H) x 0,24825 mm (V)	0,2655 mm (H) x 0,2655 mm (V)
Synchronisatie	Horizontale frequentie	30 ~ 81 kHz	
	Verticale frequentie	56 ~ 75 Hz	
Weergavekleur		16,7 M	
Resolutie	Optimale resolutie	1920 x 1080 bij 60 Hz	
	Maximale resolutie	1920 x 1080 bij 60 Hz	
Ingangssignaal, afgesloten		RGB Analoog, HDMI 0,7 Vp-p ± 5 % Aparte H/V-synchronisatie, Composiet, SOG TTL-niveau (V hoog ≥ 2,0V, V laag ≤ 0,8V)	
Maximale pixelfrequentie		148 MHz (analoog, digitaal)	
Stroomtoevoer		Dit product ondersteunt 100 – 240 V. Controleer het label op de achterkant van het product daar het standaardvoltage kan verschillen van land tot land.	
Signaalaansluitingen		15 pins tot 15 pins D-Sub-kabel, afneembaar HDMI-naar-DVI-kabel ,afneembaar HDMI-kabel, los te koppelen	
Afmetingen (B x H x D) / gewicht	Zonder standaard	507,6 x 312,0 x 100,0 mm	546,0 x 329,7 x 100,0 mm
	Met standaard	507,6 X 407,7 X 210 mm / 3,15 kg	546 X 427,5 X 210,0 mm / 3,35 kg
Omgevingsvereisten	In bedrijf	Temperatuur: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Luchtvochtigheid: 10 % tot 80 %, niet condenserend	
	Opslag	Temperatuur: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Luchtvochtigheid: 5 % tot 95 %, niet condenserend	

14 Specificaties

Downloaded from www.vandenborre.be

Modelnaam	S22C350H	S23C340H
Plug-and-Play	Deze monitor kan worden geïnstalleerd op en gebruikt voor elk Plug and Play-systeem. De binaire gegevensuitwisseling tussen de monitor en het computersysteem optimaliseert de monitorinstellingen. De monitor wordt automatisch geïnstalleerd. U kunt de installatie-instellingen echter naar wens wijzigen.	
Schermpunten (pixels)	Vanwege de aard van het productieproces voor dit product, wordt ongeveer 1 op de miljoen pixels (1ppm) op het LCD-scherm donkerder of lichter weergegeven. Dit is niet van invloed op de prestaties van het product.	

De bovenstaande specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd ter verbetering van de kwaliteit.

Dit apparaat is een digitaal apparaat van klasse B.

Downloaded from www.vandenborre.be

14.4 Algemeen "(S23C350H / S24C340HL)"

Modelnaam		S23C350H	S24C340HL
Paneel	Grootte	23 inch (58 cm)	23,6 inch (59 cm)
	Weergavegebied	509,76 mm (H) x 286,74 mm (V)	521,28 mm (H) x 293,22 mm (V)
	Pixel Pitch	0,2655 mm (H) x 0,2655 mm (V)	0,2715 mm (H) x 0,2715 mm (V)
Synchronisatie	Horizontale frequentie	30 ~ 81 kHz	
	Verticale frequentie	56 ~ 75 Hz	
Weergavekleur		16,7 M	
Resolutie	Optimale resolutie	1920 x 1080 bij 60 Hz	
	Maximale resolutie	1920 x 1080 bij 60 Hz	
Ingangssignaal, afgesloten		RGB Analoog, HDMI 0,7 Vp-p ± 5 % Aparte H/V-synchronisatie, Composiet, SOG TTL-niveau (V hoog ≥ 2,0V, V laag ≤ 0,8V)	
Maximale pixelfrequentie		148 MHz (analoog, digitaal)	
Stroomtoevoer		Dit product ondersteunt 100 – 240 V. Controleer het label op de achterkant van het product daar het standaardvoltage kan verschillen van land tot land.	
Signaalaansluitingen		15 pins tot 15 pins D-Sub-kabel, afneembaar HDMI-naar-DVI-kabel ,afneembaar HDMI-kabel, los te koppelen	
Afmetingen (B x H x D) / gewicht	Zonder standaard	546,0 x 329,7 x 100,0 mm	567,8 x 343,0 x 100,0 mm
	Met standaard	546 X 427,5 X 210,0 mm / 3,35 kg	567,8 X 436,5 X 230,0 mm / 3,75 kg
Omgevingsvereisten	In bedrijf	Temperatuur: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Luchtvochtigheid: 10 % tot 80 %, niet condenserend	
	Opslag	Temperatuur: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Luchtvochtigheid: 5 % tot 95 %, niet condenserend	

14 Specificaties

Downloaded from www.vandenborre.be

Modelnaam	S23C350H	S24C340HL
Plug-and-Play	Deze monitor kan worden geïnstalleerd op en gebruikt voor elk Plug and Play-systeem. De binaire gegevensuitwisseling tussen de monitor en het computersysteem optimaliseert de monitorinstellingen. De monitor wordt automatisch geïnstalleerd. U kunt de installatie-instellingen echter naar wens wijzigen.	
Schermpunten (pixels)	Vanwege de aard van het productieproces voor dit product, wordt ongeveer 1 op de miljoen pixels (1ppm) op het LCD-scherm donkerder of lichter weergegeven. Dit is niet van invloed op de prestaties van het product.	

De bovenstaande specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd ter verbetering van de kwaliteit.

Dit apparaat is een digitaal apparaat van klasse B.

Downloaded from www.vandenborre.be

14.5 Algemeen "(S24C350HL / S24C350H / S27C350H)"

Modelnaam		S24C350HL	S24C350H	S27C350H
Paneel	Grootte	23,6 inch (59 cm)	24 inch (61 cm)	27 inch (68 cm)
	Weergavegebied	521,28 mm (H) x 293,22 mm (V)	531,36 mm (H) x 298,89 mm (V)	597,60 mm (H) x 336,15 mm (V)
	Pixel Pitch	0,2715 mm (H) x 0,2715 mm (V)	0,27675 mm (H) x 0,27675 mm (V)	0,31125 mm (H) x 0,31125 mm (V)
Synchronisatie	Horizontale frequentie	30 ~ 81 kHz		
	Verticale frequentie	56 ~ 75 Hz		
Weergavekleur		16,7 M		
Resolutie	Optimale resolutie	1920 x 1080 bij 60 Hz		
	Maximale resolutie	1920 x 1080 bij 60 Hz		
Ingangssignaal, afgesloten		RGB Analoog, HDMI 0,7 Vp-p ± 5 % Aparte H/V-synchronisatie, Composiet, SOG TTL-niveau (V hoog ≥ 2,0V, V laag ≤ 0,8V)		
Maximale pixelfrequentie		148 MHz (analoog, digitaal)		
Stroomtoevoer		Dit product ondersteunt 100 – 240 V. Controleer het label op de achterkant van het product daar het standaardvoltage kan verschillen van land tot land.		
Signaalaansluitingen		15 pins tot 15 pins D-Sub-kabel, afneembaar HDMI-kabel, los te koppelen HDMI-naar-DVI-kabel ,afneembaar		
Afmetingen (B x H x D) / gewicht	Zonder standaard	567,8 x 343,0 x 100,0 mm	567,8 x 343,0 x 100,0 mm	642,0 x 389,0 x 103,0 mm
	Met standaard	567,8 X 436,5 X 230,0 mm / 3,75 kg	567,8 x 436,5 x 230,0 mm / 3,45 kg	642,0 x 480,4 x 230,0 mm / 4,65 kg

14 Specificaties

Downloaded from www.vandenborre.be

Modelnaam		S24C350HL	S24C350H	S27C350H
Omgevingsvereisten	In bedrijf	Temperatuur: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Luchtvochtigheid: 10 % tot 80 %, niet condenserend		
	Opslag	Temperatuur: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Luchtvochtigheid: 5 % tot 95 %, niet condenserend		
Plug-and-Play		Deze monitor kan worden geïnstalleerd op en gebruikt voor elk Plug and Play-systeem. De binaire gegevensuitwisseling tussen de monitor en het computersysteem optimaliseert de monitorinstellingen. De monitor wordt automatisch geïnstalleerd. U kunt de installatie-instellingen echter naar wens wijzigen.		
Schermpunten (pixels)		Vanwege de aard van het productieproces voor dit product, wordt ongeveer 1 op de miljoen pixels (1ppm) op het LCD-scherm donkerder of lichter weergegeven. Dit is niet van invloed op de prestaties van het product.		

De bovenstaande specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd ter verbetering van de kwaliteit.

Dit apparaat is een digitaal apparaat van klasse B.

Downloaded from www.vandenborre.be

14.6 PowerSaver

De energiebesparingsfunctie van dit product reduceert het energieverbruik door het scherm uit te schakelen en het aan/uit-lampje aan te passen als het product gedurende een bepaalde periode niet wordt gebruikt. Het product wordt niet uitgeschakeld in de energiebesparingsmodus. Om het scherm weer in te schakelen, drukt u op een willekeurige toets op het toetsenbord of beweegt u de muis. De energiebesparingsfunctie werkt alleen wanneer het product is aangesloten op een computer met een energiebesparingsfunctie.

PowerSaver	Energy Star-energieverbruik	Energiebesparing smodus	Uitgeschakeld (Aan/uit-knop)
Aan/uit-lampje	Uit	Knipperend	Aan
Stroomverbruik (S19C350NW)	15 Watt	Normaal 0,3 W	Normaal 0,3 W
Stroomverbruik (S22C350B)	22 Watt	Normaal 0,3 W	Normaal 0,3 W
Stroomverbruik (S22C350H)	22 Watt	Normaal 0,3 W	Normaal 0,3 W
Stroomverbruik (S23C340H)	22 Watt	Normaal 0,3 W	Normaal 0,3 W
Stroomverbruik (S23C350B)	22 Watt	Normaal 0,3 W	Normaal 0,3 W
Stroomverbruik (S23C350H)	22 Watt	Normaal 0,3 W	Normaal 0,3 W
Stroomverbruik (S24C340HL)	22 Watt	Normaal 0,3 W	Normaal 0,3 W
Stroomverbruik (S24C350BL)	22 Watt	Normaal 0,3 W	Normaal 0,3 W
Stroomverbruik (S24C350HL)	22 Watt	Normaal 0,3 W	Normaal 0,3 W
Stroomverbruik (S24C350H)	23 Watt	Normaal 0,3 W	Normaal 0,3 W
Stroomverbruik (S27C350H)	25 Watt	Normaal 0,3 W	Normaal 0,3 W

- Het energieverbruik dat wordt weergegeven kan per bedrijfsomstandigheid of wanneer de instellingen worden gewijzigd, variëren. (Model S**C340 / S**C350 Energiebesparingsmodus / Uitgeschakeld (Aan/uit-knop) : Max. 0,45 watt.)

Downloaded from www.vandenborre.be

- ENERGY STAR® is in de Verenigde Staten een gedeponeerd merk van de het Amerikaanse milieubeschermingsagentschap. Energy Star-energie wordt gemeten volgens de testmethoden die zijn gedefinieerd in de huidige ENERGY STAR® -norm.
- Als u het stroomverbruik wilt verminderen tot 0 watt, moet u de aan-uitschakelaar achter op het product uitschakelen of het netsnoer losmaken. Trek het netsnoer los wanneer u het product langere tijd niet zult gebruiken. Om het energieverbruik terug te dringen tot 0 wanneer er geen aan/uit-schakelaar beschikbaar, koppelt u de voedingskabel los.
- Het gebruik van het aan/uit-lampje kan worden gewisseld door een wijziging door te voeren in het menu. (**SETUP&RESET** → **Power LED On**)

  Echte modellen hebben mogelijk deze functie niet vanwege verschillen in functionaliteit.

Downloaded from www.vandenborre.be

14.7 Tabel Standaardsignaalmodi

- Vanwege de eigenschappen van het scherm kan dit product voor elk schermformaat slechts worden ingesteld op één resolutie voor een optimale beeldkwaliteit. Een andere resolutie dan de gespecificeerde resolutie kan ten koste gaan van de beeldkwaliteit. Om dit te voorkomen raden wij u aan om de optimale resolutie te selecteren die is opgegeven voor het schermformaat van uw product.
- Controleer de frequentie wanneer u een CDT-monitor vervangt (aangesloten op een computer) door LCD-monitor. Als de LCD-monitor geen ondersteuning biedt voor 85Hz, wijzigt u de verticale frequentie voor de CDT-monitor in 60Hz en sluit u vervolgens de LCD-monitor aan.

Als uw computer een signaal uitstuurt dat voldoet aan de volgende standaardsignaalmodi, wordt het scherm automatisch bijgeregeld. Als het signaal dat via de computer wordt verzonden, niet tot de standaard signaalmodi behoort, wordt er mogelijk een leeg scherm weergegeven terwijl het aan/uit-lampje brandt. Wijzig in dat geval de instellingen overeenkomstig de volgende tabel door de gebruikershandleiding bij de grafische kaart te raadplegen.

S19C350NW

Resolutie	Horizontale frequentie (kHz)	Verticale frequentie (Hz)	Pixelklok (MHz)	Sync-polariteit (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+

Downloaded from www.vandenborre.be

Resolutie	Horizontale frequentie (kHz)	Verticale frequentie (Hz)	Pixelklok (MHz)	Sync-polariteit (H/V)
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+

S22C350B / S22C350H / S23C340H / S23C350B / S23C350H / S24C340HL / S24C350BL / S24C350HL / S24C350H / S27C350H

Resolutie	Horizontale frequentie (kHz)	Verticale frequentie (Hz)	Pixelklok (MHz)	Sync-polariteit (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900(RB)	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080p	67,500	60,000	148,500	+/+

Downloaded from www.vandenborre.be

- Horizontale frequentie

  De tijd die nodig is om één lijn van links naar rechts op het scherm te scannen, wordt de horizontale cyclus genoemd. Het omgekeerde van deze horizontale cyclus is de horizontale frequentie. De horizontale frequentie wordt gemeten in kHz.

- Verticale frequentie

  Doordat hetzelfde beeld tientallen keren per seconde opnieuw wordt weergegeven, kan de mens het beeld zien. De snelheid waarmee dit opnieuw weergeven gebeurt, wordt de verticale frequentie of vernieuwingsfrequentie genoemd. Deze frequentie wordt aangegeven in Hz (hertz).

Downloaded from www.vandenborre.be

Contact Samsung wereldwijd

Wanneer u suggesties of vragen heeft met betrekking tot Samsung producten, gelieve contact op te nemen met de consumenten dienst van Samsung

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca (English) http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-482 82 00	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)

Downloaded from www.vandenborre.be

LATIN AMERICA		
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864,€ 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , normal tariff	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline(+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com

Downloaded from www.vandenborre.be

EUROPE		
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
FINLAND	09 85635050	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	0180 5 SAMSUNG bzw.0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)	http://www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line(+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
RUMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com

Downloaded from www.vandenborre.be

EUROPE		
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch (German) http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	http://www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en (English)
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com

Downloaded from www.vandenborre.be

ASIA PACIFIC		
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MIDDIE EAST		
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273 065777444	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)

Downloaded from www.vandenborre.be

MIDDIE EAST		
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
ANGOLA	91-726-7864	http://www.samsung.com
BOTSWANA	0800-726-000	http://www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
Cote D' Ivoire	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	http://www.samsung.com
NAMIBIA	8197267864	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com
ZAMBIA	211350370	http://www.samsung.com

Downloaded from www.vandenborre.be

Dienstverlening tegen betaling (door klanten)

Wanneer u om service vraagt, kunnen wij in de volgende gevallen ondanks de garantie kosten in rekening brengen voor een bezoek van een monteur.

Geen productdefect

Reiniging van het product, afstelling, uitleg, herinstallatie enzovoort.

- Als een monteur aanwijzingen geeft voor het gebruik van het product of gewoon enkele opties aanpast zonder het product te demonteren.
- Als een defect het gevolg is van externe omgevingsfactoren (internet, antenne, signaal van kabel enzovoort).
- Als een product opnieuw wordt geïnstalleerd of als er extra apparaten worden aangesloten na de eerste installatie van het aangeschafte product.
- Als een product opnieuw wordt geïnstalleerd op een andere locatie of na een verhuizing.
- Als de klant om aanwijzingen voor het gebruik vraagt vanwege een product van een ander bedrijf.
- Als de klant om aanwijzingen voor het gebruik van het netwerk of een programma van een ander bedrijf vraagt.
- Als de klant vraagt om de software voor het product te installeren en te configureren.
- Als een monteur de binnenzijde van het product moet ontdoen van stof of vreemde stoffen.
- Als de klant om een extra installatie vraagt na aanschaf van het product bij een postorderbedrijf of online.

Downloaded from www.vandenborre.be

Productschade als gevolg van een fout van de klant

Productschade als gevolg van een verkeerde handeling of verkeerde reparatie door de klant.

Als het product schade heeft opgelopen als gevolg van:

- impact van buitenaf of laten vallen;
- het gebruik van verbruiksartikelen of apart verkochte producten die niet voldoen aan de eisen van Samsung;
- reparatie door een persoon die geen monteur is van een erkend servicebedrijf of partner van Samsung Electronics Co., Ltd.
- wijziging van het model of reparatie van het product door de klant;
- gebruik van het product op een verkeerde spanning of via niet-goedgekeurde elektrische aansluitingen;
- het niet volgen van de voorzorgsmaatregelen uit de gebruikershandleiding.

Overig

- Als het product defect raakt als gevolg van een natuurramp. (onweer, brand, aardbeving, overstroming enzovoort)
- Als verbruiksartikelen op zijn. (batterij, toner, verlichting, kop, trilmechanisme, lamp, filter, lint enzovoort)

Als de klant om service vraagt terwijl het product niet defect is, kunnen servicekosten in rekening worden gebracht. Lees daarom eerst de gebruikershandleiding.

Downloaded from www.vandenborre.be

Correcte verwijdering

Correcte verwijdering van dit product (elektrische & elektronische afvalapparatuur)

(Van toepassing in landen waar afval gescheiden wordt ingezameld)

Dit merkteken op het product, de accessoires of het informatiemateriaal duidt erop dat het product en zijn elektronische accessoires (bv. lader, headset, USB-kabel) niet met ander huishoudelijk afval verwijderd mogen worden aan het einde van hun gebruiksduur. Om mogelijke schade aan het milieu of de menselijke gezondheid door ongecontroleerde afvalverwijdering te voorkomen, moet u deze artikelen van andere soorten afval scheiden en op een verantwoorde manier recyclen, zodat het duurzame hergebruik van materiaalbronnen wordt bevorderd.

Huishoudelijke gebruikers moeten contact opnemen met de winkel waar ze dit product hebben gekocht of met de gemeente waar ze wonen om te vernemen waar en hoe ze deze artikelen milieuvriendelijk kunnen laten recyclen.

Zakelijke gebruikers moeten contact opnemen met hun leverancier en de algemene voorwaarden van de koopovereenkomst nalezen. Dit product en zijn elektronische accessoires mogen niet met ander bedrijfsafval voor verwijdering worden gemengd.

Downloaded from www.vandenborre.be

Terminologie

OSD (On Screen Display)

Een On Screen Display (OSD) is een menu dat op het scherm wordt weergegeven en waarmee u de beeldkwaliteit naar wens instelt. U kunt de helderheid, de tint, het formaat en tal van andere instellingen aanpassen in de menu's die u op het scherm ziet.

Gamma

Met het menu Gamma regelt u de grijswaarden bij voor de middentinten van het scherm. Een aanpassing van Brightness is van invloed op het hele scherm. Een aanpassing van Gamma is alleen van invloed op de middenwaarden.

Grijswaarden

De grijswaarden verwijzen naar kleurintensiteitniveaus die kleurvariatie mogelijk maken in de donkere delen tot de lichtere delen van het scherm. Een wijziging in de helderheid van het scherm werkt door in het zwart en wit. Een wijziging van de grijswaarden werkt door in het middengebied tussen zwart en wit. Door de grijswaarden te wijzigen via Gamma wijzigt u de helderheid in het middengebied van het scherm.

Scanfrequentie

De scanfrequentie of vernieuwingsfrequentie is de snelheid waarmee het scherm opnieuw wordt weergegeven. Een beeld is zichtbaar doordat steeds nieuwe schermgegevens worden verzonden. Door de snelheid waarmee dit gebeurt is het vernieuwen op zich niet zichtbaar voor het menselijk oog. Hoe vaak het scherm wordt vernieuwd, wordt de scanfrequentie genoemd, uitgedrukt in Hz (hertz). Een scanfrequentie van 60 Hz wil zeggen dat een beeld 60 keer per seconde wordt vernieuwd. De scanfrequentie van het scherm hangt af van de capaciteit van de grafische kaart in uw computer en uw monitor.

Horizontale frequentie

De tekens of beelden die op het beeldscherm worden weergegeven, bestaan uit een groot aantal puntjes (pixels). Pixels worden doorgestuurd in horizontale lijnen. Die lijnen worden onder elkaar geplaatst en creëren zo een beeld. De horizontale frequentie wordt uitgedrukt in kHz (kilohertz) en bepaalt hoe vaak per seconde de horizontale lijnen worden doorgestuurd en weergegeven op het beeldscherm. Een horizontale frequentie van 85 wilt zeggen dat de horizontale lijnen waaruit het beeld is samengesteld, 85.000 keer per seconde worden verzonden. De horizontale frequentie wordt aangegeven als 85 kHz.

Downloaded from www.vandenborre.be

Verticale frequentie

Eén beeld bestaat uit een groot aantal horizontale lijnen. De verticale frequentie wordt uitgedrukt in Hz (hertz) en geeft aan hoeveel beelden per seconde kunnen worden samengesteld met de horizontale lijnen. Een verticale frequentie van 60 wil zeggen dat een beeld 60 keer per seconde wordt doorgegeven. De verticale frequentie wordt ook wel vernieuwingsfrequentie genoemd en is belangrijk voor het al dan niet zien van beeldflikkering.

Resolutie

De resolutie is het aantal horizontale en verticale pixels van het beeldscherm. Het geef aan hoe gedetailleerd een beeld wordt weergegeven.

Een scherm met een hogere resolutie kan meer informatie bevatten en is geschikt voor de uitvoering van meer taken tegelijk.

Een resolutie van bijvoorbeeld 1920 x 1080 bestaat uit 1920 pixels in horizontale richting (horizontale resolutie) en 1080 lijnen in verticale richting (verticale resolutie).

Een resolutie van bijvoorbeeld 1920 x 1200 bestaat uit 1920 pixels in horizontale richting (horizontale resolutie) en 1200 lijnen in verticale richting (verticale resolutie).

Plug & Play

De functie Plug & Play maakt de automatische uitwisseling van gegevens tussen beeldscherm en computer mogelijk, zodat een optimale weergaveomgeving wordt gecreëerd.

De monitor gebruikt VESA DDC (internationale norm) om Plug & Play uit te voeren.

Index

Downloaded from www.vandenborre.be

A

Afbeeldingsgrootte *61*, *72*, *85*

Algemeen *134*, *136*, *138*, *140*, *142*

Auteursrecht *10*

B

Bijlage *149*

Blauw *93*

Brondetectie *112*, *120*

C

Contact Samsung wereldwijd *149*

Contrast *55*, *66*, *78*

Correcte houding bij gebruik van product *22*

Correcte verwijdering *157*

D

De inhoud controleren *23*

Dienstverlening tegen betaling door klanten *155*

E

Een pc aansluiten en gebruiken *43*

Energiebesparing *101*, *107*, *115*

F

Fijn *64*, *76*, *90*

G

Gamma *95*

Groen *92*

Grof *63*, *75*, *89*

H

HDMIzwartniveau *87*

Helderheid *54*, *65*, *77*

I

INFORMATIE *122*

Installatie *38*

M

MultiScreen *127*

O

Onderdelen *25*, *30*

P

PC/AVmodus *110*, *118*

R

Reiniging *11*

Resetten *100*, *106*, *114*

Rood *91*

S

SAMSUNG MAGIC Angle *58*, *69*, *82*

SAMSUNG MAGIC Bright *57*, *68*, *80*

SAMSUNG MAGIC Upscale *60*, *71*, *84*

Scherpte *56*, *67*, *79*

T

Taal *96*

Tabel Standaardsignaalmodi *146*

Tijd weergeven *98*

Toetsherhalingstijd *104*, *111*, *119*

Transparantie *99*

Index

Downloaded from www.vandenborre.be

U

Uitschakelen na *103*, *109*, *117*

Uitschakeltimer *102*, *108*, *116*

V

Veiligheidsvoorschriften *13*

Vereisten voordat u contact opneemt met het klantenservicecentrum van Samsung *129*

Voordat u een apparaat aansluit *42*

Vragen en antwoorden *132*